

C3

Catalogue no. 61-205-XPB

N°61-205-XPB au catalogue



Private and public investment in Canada

Intentions 1997

Investissements privés et publics au Canada

Perspective 1997

STATISTICS CANADA / STATISTIQUE CANADA
MAR 17 1997



Statistics Canada / Statistique Canada

Canada

Data in Many Forms ...

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

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Investment and Capital Stock Division, Capital Expenditures Section, Facsimile Number (1-613-951-0196)

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 613-951-9815) or to the Statistics Canada reference centre in:

Halifax (1-902 426-5331)	Regina (1-306 780-5405)
Montréal (1-514 283-5725)	Edmonton (1-403 495-3027)
Ottawa (1-613 951-8116)	Calgary (1-403 292-6717)
Toronto (1-416 973-6586)	Vancouver (1-604 666-3691)
Winnipeg (1-204 983-4020)	

You can also visit our World Wide Web site:
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for users who reside outside the local dialing area of any of the Regional Reference Centres.

National Enquiries Line	1-800-263-1136
National Telecommunications Device for the Hearing Impaired	1-800-363-7629
National Toll-free Order-only Line (Canada and United States)	1-800-267-6677

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 Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 0T6.

Statistics Canada
Operations and Integration Division
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Telephone: (613) 951-7277
Facsimile number (613) 951-1584
Toronto Credit Card Only 416 (973-8018)
Internet: order@statcan.ca

Standards of Service to the Public.

To maintain quality services to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm et bande magnétique. 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 ordinaire et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doit être adressée à la: Division de l'investissement et du stock de capital, Section des dépenses en immobilisations, Numéro du télécopieur (1-613-951-0196)

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 613-951-9815) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

Halifax (1-902 426-5331)	Regina (1-306 780-5405)
Montréal (1-514 283-5725)	Edmonton (1-403 495-3027)
Ottawa (1-613 951-8116)	Calgary (1-403 292-6717)
Toronto (1-416 973-6586)	Vancouver (1-604 666-3691)
Winnipeg (1-204 983-4020)	

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web:
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des Centres régionaux de consultation.

Service national de renseignements	1-800-263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1-800-363-7629
Service national du numéro sans frais pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1-800-267-6677

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 Statistique Canada, la Division des Opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario), K1A 0T6.

Statistique Canada
Division des opérations et de l'intégration
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Téléphone: (613) 951-7277
Numéro du télécopieur (613) 951-1584
Toronto Carte de crédit seulement (416) 973-8018
Internet: order@statcan.ca

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada
Investment and Capital Stock Division

Private and public investment in Canada

Intentions 1997

Statistique Canada
Division de l'investissement et du stock de capital

Investissements privés et publics au Canada

Perspective 1997

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1997

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 from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Microfiche version price
Catalogue no. 61-205-XMB
Frequency: Annual

Canada: \$35.00
United States: US\$42.00
Other countries: US\$49.00

Paper version price
Catalogue no. 61-205-XPB
Frequency: Annual

Canada: \$45.00
United States: US\$54.00
Other countries: US\$63.00

ISSN 0823-065X

Ottawa

March 1997

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1997

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 des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Prix de la version microfiche
N° 61-205-XMB au catalogue
Périodicité : annuelle

Canada : 35 \$
États-Unis : 42 \$ US
Autres pays : 49 \$ US

Prix de la version papier
N° 61-205-XPB au catalogue
Périodicité : annuelle

Canada : 45 \$
États-Unis : 54 \$ US
Autres pays : 63 \$ US

ISSN 0823-065X

Ottawa

Mars 1997

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

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 Acts.

ACKNOWLEDGEMENTS

This publication was prepared in the Investment and Capital Stock Division under the direction of **Peter Koumanakos**, Director, **Justin Lacroix**, Chief, Capital Expenditures Section, **Mychèle Gagnon**, Unit Head.

Major contributions were made by the following analysts: **Everett Roy**; **Chris Culbert**; **Michelle Rivet**; **Stéphane Dufour**; **Gilles Marcotte**; and **Nicole Boucher**.

Technical assistance was provided by: **Lyne Comeau**; **Olavo Santos** and **Monique Lavigne**.

Other significant contributions to the collection and preparation of the data were made by the following people:

Christine Barry, Marc Viau, Normand Boivin,
Robert Major, Thérèse Bergeron.

Business Survey Methods Division
Yanick Beauceage, Sylvain Perron, Sylvie Auger

System Development Division
Stan Moran, Steve Parks

The survey of Capital and Repair Expenditures for Provincial Government Departments in Quebec is undertaken jointly by Statistics Canada and the "Bureau de la statistique du Québec". Their co-operation is gratefully acknowledged.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

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.

REMERCIEMENTS

Cette publication a été réalisée à la Division des investissements et du stock de capital sous la direction de **Peter Koumanakos**, directeur, **Justin Lacroix**, chef de la Section des Dépenses en immobilisations, **Mychèle Gagnon**, Chef d'unité.

Les analystes suivants ont contribué d'une façon particulière : **Everett Roy**; **Chris Culbert**; **Michelle Rivet**; **Stéphane Dufour**; **Gilles Marcotte**; et **Nicole Boucher**.

Lyne Comeau; **Olavo Santos** et **Monique Lavigne** ont prêté leur assistance technique.

Les personnes suivantes ont participé à la collecte et à la préparation des données :

Christine Barry, Marc Viau, Normand Boivin,
Robert Major, Thérèse Bergeron.

Division des méthodes d'enquêtes-entreprises
Yanick Beauceage, Sylvain Perron, Sylvie Auger

Division du Développement de systèmes
Stan Moran, Steve Parks

L'enquête sur les Dépenses en immobilisations et en réparations pour les administrations provinciales au Québec est l'oeuvre conjointe de Statistique Canada et du Bureau de la statistique du Québec. Leur collaboration mérite notre reconnaissance.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 1984.

Notes

Note on CANSIM

Data for most of the tables in this publication are available on CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System). For those tables that are available, the matrix number for retrieval is shown in the top left box for every table. These matrices now include intentions for 1997, the preliminary actual for 1996 and actual expenditures for 1995.

For further information write to Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 or telephone (613) 951-8200.

Nota

Note concernant CANSIM

Pour la plupart des tableaux de cette publication, les chiffres sont disponibles sur CANSIM (Système canadien d'information socio-économique). Pour les tableaux qui sont disponibles, les numéros de matrice apparaissent à gauche au haut de la page de chaque tableau. Ces matrices comprennent maintenant les intentions pour 1997, les chiffres réels provisoires de 1996 et les dépenses réelles de 1995.

Pour plus de renseignements, écrivez à Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 ou téléphonez à (613) 951-8200.

Table of Contents

Page

1. Highlights	7
2. Feature Article	13
3. For Further Reading	27
4. Sources and Methods	29
4.1 Introduction	29
4.2 Concepts	30
Definitions	30
Classification	34
Comparability	35
4.3 Sources	37
Surveyed Data	37
Non-Surveyed Data	38
Data Collection Arrangements	39
Survey periods	40
4.4 Quality Assurance	41
Non-Response Follow-Up	41
Editing	41
Macro Data Evaluation	42
4.5 Methodology	43
4.5.1 Introduction	43
4.5.2 Survey Frame	45
4.5.3 Sampling	46
4.5.4 Data editing	50
4.5.5 Outlier detection	50
4.5.6 Imputation	51
4.5.7 Estimation	53
4.5.8 Sampling error and non-sampling error	55
4.5.9 References	56
4.5.10 Glossary	56
4.6 Users and Uses	57
4.7 Expenditure Series Chronology	59
5. Quality Measures	61
6. Statistical Tables	65
1. Summary by Division, Canada	66
2. Division D, Mining, Quarrying, and Oil Well Industries, Canada	68
2A. Exploration and Development, By Mining Companies, By Industry Group, Canada	71
2B. Exploration and Development, By Mining Companies, By Province and Territory	73

Table des matières

Page

1. Faits saillants	7
2. Article spécial	13
3. Lectures suggérées	27
4. Sources et méthodes	29
4.1 Introduction	29
4.2 Concepts	30
Définitions	30
Classification	34
Comparabilité	35
4.3 Sources	37
Données enquêtées	37
Données non enquêtées	38
Mode de collecte des données	39
Périodes d'enquête	40
4.4 Assurance de la qualité	41
Suivi des questionnaires non retournés	41
Vérification	41
Évaluation des macrodonnées	42
4.5 Méthode	43
4.5.1 Introduction	43
4.5.2 Base de sondage	45
4.5.3 Échantillonnage	46
4.5.4 Vérification des données	50
4.5.5 Détection de données aberrantes	50
4.5.6 Imputation	51
4.5.7 Estimation	53
4.5.8 Erreur d'échantillonnage et non-due à l'échantillonnage	55
4.5.9 Références	56
4.5.10 Glossaire	56
4.6 Utilisateurs et utilisations	57
4.7 Chronologie de la série des dépenses	59
5. Mesures de la qualité	61
6. Tableaux statistiques	65
1. Résumé par division, Canada	66
2. Division D, Industries des mines, carrières et puits de pétrole, Canada	68
2A. Dépenses d'exploration et de mise en valeur, par les compagnies minières, par groupe d'industries, Canada	71
2B. Dépenses d'exploration et de mise en valeur, par les compagnies minières, par province et territoire	73

3. Division E, Manufacturing Industries, Canada	74	3. Division E, Industries manufacturières, Canada	74
4. Division G, Transportation and Storage Industries, Canada	87	4. Division G, Industries du transport et de l'entreposage, Canada	87
5. Division H, Communications and Other Utility Industries, Canada	89	5. Division H, Industries des communications et autres services publics, Canada	89
6. Division I, Wholesale Trade Industries, Canada	90	6. Division I, Industries du commerce de gros, Canada	90
7. Division J, Retail Trade Industries, Canada	91	7. Division J, Industries du commerce de détail, Canada	91
8. Division K, Finance and Insurance Industries, Canada	92	8. Division K, Industries des intermédiaires financiers et des assurances, Canada	92
9. Division L, Real Estate Operator and Insurance Agent Industries, Canada	93	9. Division L, Industries des services immobiliers et agences d'assurances, Canada	93
10. Division M, Business Service Industries, Canada	94	10. Division M, Services aux entreprises, Canada	94
11. Division N, Government Services Industries, Canada	95	11. Division N, Industries des services gouvernementaux, Canada	95
12. Division O, Educational Services Industries, Canada	96	12. Division O, Industries des services d'enseignement, Canada	96
13. Division P, Health and Social Services Industries, Canada	97	13. Division P, Industries des services de soins de santé et des services sociaux, Canada	97
14. Division Q, Accommodation, Food and Beverage Services Industries, Canada	98	14. Division Q, Industries de l'hébergement et de la restauration, Canada	98
15. Division R, Other Service Industries, Canada	99	15. Division R, Autres industries de services, Canada	99
16. Summary of Provinces and Territories	100	16. Résumé par province et territoire	100
17. Newfoundland	101	17. Terre-Neuve	101
18. Prince Edward Island	103	18. Île-du-Prince-Édouard	103
19. Nova Scotia	105	19. Nouvelle-Écosse	105
20. New Brunswick	107	20. Nouveau-Brunswick	107
21. Quebec	109	21. Québec	109
22. Ontario	113	22. Ontario	113
23. Manitoba	117	23. Manitoba	117
24. Saskatchewan	119	24. Saskatchewan	119
25. Alberta	121	25. Alberta	121
26. British Columbia	125	26. Colombie-Britannique	125
27. Yukon	129	27. Yukon	129
28. Northwest Territories	131	28. Territoires du Nord-Ouest	131
29. Public Investment, Summary by Division, Canada	133	29. Investissements publics, résumé par division, Canada	133
30. Private Investment, Summary by Division, Canada	135	30. Investissements privés, résumé par division, Canada	135
31. Public Investment, Summary of Provinces and Territories	137	31. Investissements publics, résumé par province et territoire	137
32. Private Investment, Summary of Provinces and Territories	138	32. Investissements privés, résumé par province et territoire	138
7. Footnotes	139	7. Notes	139
8. Glossary	141	8. Glossaire	143
9. Annex	145	9. Annexes	145

1. Highlights

Private and public investment Intentions 1997

Business and government plan to invest \$104.3 billion in plant and equipment in 1997, a 4.4 % increase from 1996, the second strongest growth rate since 1993. This growth comes from investment in machinery and equipment which is expected to increase by 7.6% over 1996.

Lower interest rates, higher profits and increased capacity use are providing a positive investment climate for manufacturing companies. The investment drive in technologically advanced machinery and equipment continues, helping Canadian competitiveness in the global market.

Leasing companies and cable and telephone companies also display strong investment. The growth rate in non-residential construction has been dampened by the spending restraint of federal and provincial government departments.

1. Faits saillants

Investissements privés et publics Perspective 1997

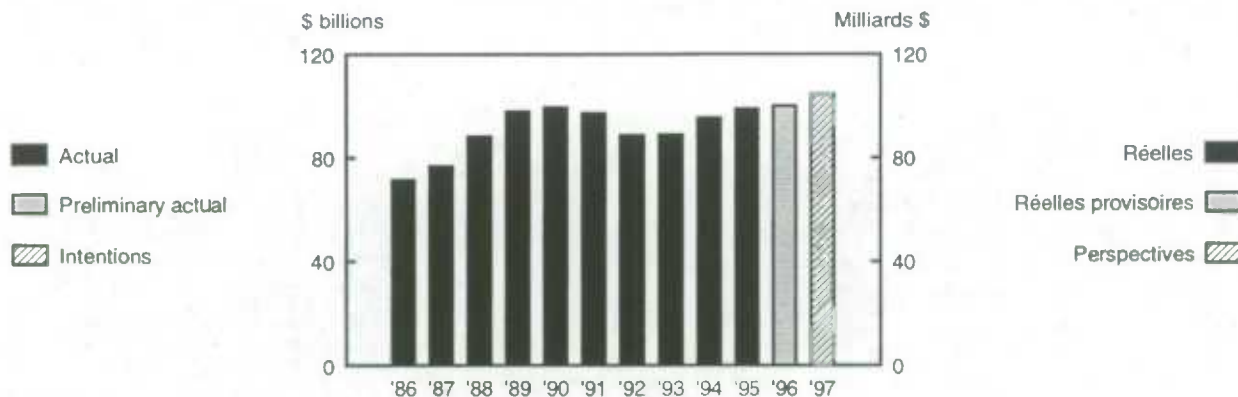
Les entreprises et les administrations publiques prévoient investir 104,3 milliards de dollars en installations et en équipement en 1997, ce qui représente une hausse de 4,4 % par rapport à 1996. Ce taux de croissance est le deuxième plus élevé à avoir été enregistré depuis 1993. La croissance est attribuable aux investissements en machines et matériel, en hausse de 7,6 % par rapport à 1996.

Des taux d'intérêt plus faibles, conjugués à une hausse des bénéfices et à un accroissement de l'emploi des capacités, créent un environnement propice aux investissements pour les entreprises de fabrication. La poussée observée au chapitre des investissements en machines et matériel faisant appel aux technologies de pointe se poursuit, ce qui contribue à améliorer la position concurrentielle du Canada sur le marché mondial.

Les entreprises de location et les compagnies de câble et de téléphone font elles aussi des investissements imposants. Les compressions de dépenses observées dans les ministères fédéraux et provinciaux ont freiné la croissance de la construction non résidentielle.

Continued spending growth in plant and equipment

Maintien de la croissance des dépenses en installations et équipement



Manufacturing companies maintain their investment momentum

Investment by manufacturing companies in machinery and equipment is anticipated to increase 10.1 % in 1997, led by producers of chemicals, pulp and paper and transportation equipment. The planned increase of \$556 million in the chemical industries is due to a combination of new projects and major expansions.

Alberta introduced a machinery and equipment tax rebate program which is expected to stimulate capital spending. In 1997, Alberta represents 60% of the increased investment by chemicals manufacturers.

Significant investment in machinery and equipment is planned in the paper and allied products industries (+ \$ 463 million), transportation equipment industries (+ \$299 million) and primary metals (+ \$180 million).

Leasing companies lead growth in machinery and equipment

Investment by leasing companies in cars and trucks is expected to reach \$8.7 billion in 1997, a significant increase of \$2.1 billion. Ontario leads with 40% of the growth followed by Quebec and Alberta with 23% and 16% respectively. Since 1993, leasing companies have more than doubled their investment reflecting the changing consumer market.

Cable and telephone companies continue investing

Cable and telephone companies plan total investment of \$5.5 billion in 1997, a 19.4 % increase over 1996. This reflects the continuing competition between the two technologies as well as investments made by new firms in the industry. Ontario accounts for almost half of the increase.

Les entreprises de fabrication continuent d'investir

On prévoit que les investissements des entreprises de fabrication au titre des machines et du matériel augmenteront de 10,1 % en 1997. Viennent aux premiers rangs les fabricants de produits chimiques, de pâtes et papiers et de matériel de transport. L'augmentation de 556 millions de dollars prévue dans les industries de produits chimiques est attribuable à une combinaison de projets nouveaux et d'expansions d'envergure.

L'Alberta a mis en place un programme de remboursement de taxe sur les machines et le matériel qui, prévoit-on, encouragera les dépenses en immobilisations. En 1997, l'Alberta concentrera 60 % des investissements nouveaux consentis par les fabricants de produits chimiques seront concentrés en Alberta..

Selon les prévisions, des sommes importantes seront investies en machines et matériel par les industries du papier et des produits connexes (+ 463 millions de dollars), les industries du matériel de transport (+ 299 millions de dollars) et les industries de première transformation des métaux (+ 180 millions de dollars).

Les entreprises de location sont les championnes de la croissance au chapitre des machines et du matériel

Les investissements des entreprises de location en voitures et camions devraient atteindre 8,7 milliards de dollars en 1997, ce qui représente une importante augmentation de 2,1 milliards de dollars. L'Ontario intervient pour 40 % de cette dernière et se classe ainsi en tête, suivi du Québec et de l'Alberta, avec 23 % et 16 % respectivement. Depuis 1993, les sociétés de crédit-bail ont plus que doublé leurs investissements, ce qui est le reflet d'une évolution du marché de consommation.

Les compagnies de câble et de téléphone continuent d'investir

Les compagnies de câble et de téléphone prévoient des investissements totalisant 5,5 milliards de dollars en 1997, soit une hausse de 19,4 % par rapport à 1996. On peut voir là le reflet de la concurrence soutenue que se livrent les deux technologies ainsi que des investissements faits par de nouvelles entreprises dans cette industrie. L'Ontario contribue à près de la moitié de l'augmentation.

Growth in Nova Scotia and Alberta outpace the other provinces

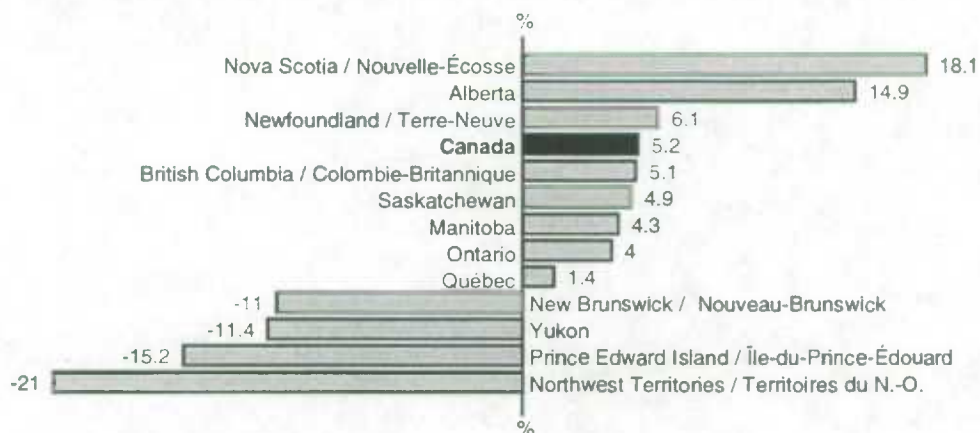
Nova Scotia and Alberta are expecting 18.1% and 14.9% growth in total investment respectively. In both provinces, a large portion of the increase comes from manufacturers and petroleum firms. The only other province expecting investment growth above the national average of 5.2% is Newfoundland at 6.1%.

La croissance est plus forte en Nouvelle-Écosse et en Alberta que dans les autres provinces

On prévoit que la Nouvelle-Écosse et l'Alberta enregistreront des taux de croissance respectifs de 18,1 % et 14,9 % au chapitre des investissements totaux. Dans les deux provinces, la hausse prévue est attribuable pour l'essentiel aux entreprises de fabrication et aux pétrolières. La seule autre province où l'on prévoit une croissance des investissements supérieure à la moyenne nationale de 5,2 % est Terre-Neuve, avec un taux de 6,1 %.

Growth in Nova Scotia and Alberta outpace the other provinces

La croissance est plus forte en Nouvelle-Écosse et en Alberta que dans les autres provinces



Capital Spending Intentions of Private and Public Organizations by Province/Territory 1995 to 1997¹
Dépenses prévues en immobilisations des sociétés privées et des administrations publiques selon la province/le territoire 1995 à 1997¹

Province/Territory Province/Territoire		Capital Expenditures Immobilisations			Preliminary Actual 1996 to Intentions 1997 / Dépenses réelles provisoires 1996 à Perspectives 1997	Actual 1995 to Preliminary Actual 1996 / Dépenses réelles 1995 à Dépenses réelles provisoires 1996
		Construction	Machinery and Equipment Machine et matériel	Total		
		\$ millions / millions \$			% change / variation en %	
Canada	1995	76,391.3	51,411.5	127,802.8		
	1996	76,076.6	55,329.0	131,405.6		
	1997	78,698.4	59,554.6	138,253.0	5.2	2.8
Newfoundland/ Terre-Neuve	1995	2,271.1	557.6	2,828.7		
	1996	1,836.0	478.5	2,314.6		
	1997	1,987.8	466.8	2,454.6	6.1	-18.2
Prince Edward Island/ Île-du-Prince-Édouard	1995	363.6	155.2	518.8		
	1996	364.1	148.0	512.1		
	1997	307.3	126.9	434.2	-15.2	-1.3
Nova Scotia/ Nouvelle-Écosse	1995	1,813.4	1,099.8	2,913.3		
	1996	1,826.3	1,175.4	3,001.6		
	1997	1,845.0	1,700.2	3,545.1	18.1	3.0
New Brunswick/ Nouveau-Brunswick	1995	1,580.5	892.7	2,473.2		
	1996	1,846.9	842.3	2,689.2		
	1997	1,586.9	806.0	2,392.9	-11.0	8.7
Quebec/ Québec	1995	14,278.3	10,578.8	24,857.1		
	1996	14,610.8	11,060.0	25,670.8		
	1997	14,009.4	12,028.5	26,037.9	1.4	3.3
Ontario	1995	22,949.2	22,893.5	45,842.7		
	1996	23,555.0	25,305.3	48,860.3		
	1997	24,537.0	26,275.4	50,812.3	4.0	6.6
Manitoba	1995	2,161.2	1,586.4	3,747.6		
	1996	2,313.6	1,769.7	4,083.3		
	1997	2,252.5	2,006.3	4,258.8	4.3	9.0
Saskatchewan	1995	2,843.8	1,890.6	4,734.4		
	1996	3,134.9	2,204.6	5,339.5		
	1997	3,130.3	2,472.8	5,603.1	4.9	12.8
Alberta	1995	14,249.5	5,678.4	19,927.9		
	1996	13,348.7	6,387.5	19,736.2		
	1997	15,347.2	7,331.4	22,678.7	14.9	-1.0
British Columbia/ Colombie-Britannique	1995	13,321.2	5,905.5	19,226.7		
	1996	12,766.4	5,804.7	18,571.1		
	1997	13,295.3	6,222.0	19,517.4	5.1	-3.4
Yukon	1995	237.0	63.2	300.1		
	1996	187.7	49.8	237.4		
	1997	163.5	46.9	210.5	-11.4	-20.9
Northwest Territories/ Territoires du Nord-Ouest	1995	322.5	109.7	432.3		
	1996	286.3	103.2	389.6		
	1997	236.2	71.4	307.6	-21.0	-9.9

¹ Actual 1995, followed by Preliminary actual 1996, and then Intentions 1997.

¹ Dépenses réelles 1995, suivies des Dépenses réelles provisoires 1996, et ensuite des Perspectives pour 1997.

NOTE: Figures may not add to totals due to rounding.

NOTA: Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

Capital Spending Intentions of Private and Public Organizations by Division
 1995 to 1997

Dépenses prévues en immobilisations des sociétés privées et des administrations publiques selon la division
 1995 à 1997

Division	1995 Actual /	1996 Preliminary Actual /	1997 Intentions /	Preliminary Actual 1996 to Intentions 1997 /	1995 Actual to Preliminary Actual 1996 /
	Dépenses réelles 1995	Dépenses réelles provisoires 1996	Perspectives 1997	Dépenses réelles provisoires 1996 à Perspectives 1997	Dépenses réelles 1995 à Dépenses réelles provisoires 1996
	\$ millions / millions \$			% change / variation en %	
Grand Total	127,802.8	131,405.6	138,253.0	5.2	2.8
Plant and Equipment / Installations et équipement	98,617.0	99,885.2	104,298.8	4.4	1.3
Housing/Logement	29,185.8	31,520.4	33,954.2	7.7	8.0
Goods-producing Industries/ Industries productrices de biens	45,370.3	45,621.7	47,344.5	3.8	0.6
Services-producing Industries/ Industries productrices de services	53,246.7	54,263.6	56,954.3	5.0	1.9
Agriculture	3,508.3	3,691.9	3,594.5	-2.6	5.2
Fishing and Trapping/Pêche et piégeage	117.5	116.8	114.0	-2.4	-0.6
Logging and Forestry/Forêt	400.4	384.9	352.7	-8.3	-3.9
Mining, Quarrying and Oil Wells/ Mines, carrières et puits de pétrole	14,615.2	13,311.0	14,746.5	10.8	-8.9
Manufacturing/Manufacturière	16,735.1	18,321.7	19,174.2	4.7	9.5
Construction	1,862.1	1,948.5	1,977.0	1.5	4.6
Transportation and Storage/ Transport et entreposage	5,728.6	6,215.2	6,951.8	11.9	8.5
Communications and Other Utilities/ Communication et autres services publics	13,260.0	13,644.2	14,201.0	4.1	2.9
Wholesale Trade/Commerce de gros	2,434.5	2,815.9	3,266.4	16.0	15.7
Retail Trade/ Commerce de détail	3,213.5	2,779.0	2,629.5	-5.4	-13.5
Finance and Insurance/ Finances et assurances	8,455.0	9,246.4	11,915.5	28.9	9.4
Real Estate Operators/ Services immobiliers	1,911.5	1,421.5	1,454.1	2.3	-25.6
Business Services/ Services aux entreprises	1,871.8	2,088.1	1,990.5	- 4.7	11.6
Government Services/ Services gouvernementaux	14,112.1	13,124.9	12,274.1	-6.5	-7.0
Educational Services/ Services d'enseignement	3,030.5	2,630.3	2,639.0	0.3	-13.2
Health and Social Services Services soins de santé et sociaux	2,145.4	2,116.2	1,684.4	-20.4	-1.4
Accommodation, Food and Beverage/ Hébergement et restauration	767.6	1,033.2	800.0	-22.6	34.6
Other Services/ Autres services	4,447.8	4,995.4	4,533.7	-9.2	12.3

NOTE: Figures may not add to totals due to rounding.

NOTA: Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués

2. Feature Article

SENSITIVITY OF CAPITAL EXPENDITURES TO PRICE VARIATIONS IN THE PETROLEUM AND NATURAL GAS INDUSTRY

M. Gagnon
J. Foley

Summary

Between 1986 and 1991, the variations in capital expenditures in the petroleum and natural gas industry almost exactly mirror the price fluctuations in the industry. After 1991, the relationship between prices and capital expenditures is not as clear. The objective of this study is to explore the relationship between capital expenditures and prices in the petroleum and natural gas industry.

The analysis covers the period from 1986 to 1995. Crude petroleum and natural gas prices are taken from the *CAPP Statistical Handbook*. Average well-head prices are used because they are the benchmarks for petroleum and natural gas prices. Capital Expenditures are from the Survey of Capital Expenditures and the Net Cash Expenditures Survey, conducted by Investment and Capital Stock Division and Industry Division respectively.

The views expressed in this article are solely those of the authors. No responsibility for them should be attributed to Statistics Canada

2. Article spécial

SENSIBILITÉ DES DÉPENSES EN IMMOBILISATIONS AUX VARIATIONS DES PRIX DANS L'INDUSTRIE DU PÉTROLE ET DU GAZ NATUREL

M. Gagnon
J. Foley

Sommaire

De 1986 à 1991, les dépenses en immobilisations dans l'industrie du pétrole et du gaz naturel suivaient de façon presque parfaite les variations des prix dans cette industrie. Après 1991, cependant, cette relation entre les prix du pétrole et du gaz naturel et les dépenses en immobilisations n'est plus aussi apparente. Le but de cette recherche est d'évaluer la relation entre les dépenses en immobilisations et les prix dans l'industrie du pétrole et du gaz naturel.

La période couverte par l'analyse s'étend de 1986 à 1995. Les prix du gaz naturel et du pétrole brut proviennent du "*CAPP Statistical Handbook*". Les prix sélectionnés sont les prix moyens à la tête de puit parce que ceux-ci sont des points de repère quant aux prix du pétrole et du gaz naturel. Les données sur les dépenses en immobilisations proviennent de l'enquête sur les dépenses en immobilisations de la Division des investissements et du stock de capital et de l'enquête sur l'examen de l'activité du secteur pétrolier de la division de l'industrie.

Les opinions exprimées dans cet article sont uniquement celles des auteurs et aucune responsabilité ne devrait être attribuée à Statistique Canada

Capital Expenditures in the Oil and Gas Industry

The data for actual expenditures in the petroleum and natural gas industry are based on a combination of two sets of data. One set comes from a survey by the Petroleum Monitoring Agency of Canada of the 150 largest oil and gas companies in Canada (\$ 10 million or more in revenue or assets in the oil and gas industry). The other data set is provided by the Energy Section of the Industry Division, which surveys the remaining 200 operating companies. Figures for preliminary actual expenditures and intentions are based on a survey carried out by the Capital Expenditures Section of the Investment and Capital Stock Division. The survey covers all companies included in the Petroleum Monitoring Agency and Energy Section surveys. In general the term capital expenditures refers to the cost of procuring, constructing and installing new durable plant and machinery and equipment, whether for replacement of worn or obsolete assets, as additions to existing assets, or for lease or rent to others. Actual expenditures are funds that companies actually spent in a preceding fiscal year. Preliminary actual expenditures are based partly on actual expenditures and partly on intentions to spend before the end of the fiscal year. As the term suggests, intentions are funds that companies plan to spend during the next fiscal year.

Between 1986 and 1995, capital expenditures in the petroleum and natural gas industry accounted for an average of 7.5% of total expenditures (excluding residential expenditures). With respect to the same period, the industry's capital outlays as a proportion of total investment was at its lowest (4.9%) in 1989 and its highest (12.4%) in 1994.

Les dépenses en immobilisations dans l'industrie du pétrole et du gaz naturel

Les données sur les dépenses réelles présentées pour le secteur du pétrole et du gaz naturel sont fondées sur une combinaison de deux ensembles de données. Le premier ensemble est établi à partir d'une enquête de l'Agence de surveillance du secteur pétrolier du Canada menée auprès des 150 plus grandes entreprises pétrolières et gazières au Canada (recettes ou actifs de \$10 millions ou plus dans le secteur du pétrole et du gaz naturel). Le deuxième ensemble de données est fourni par la Section de l'énergie de la Division de l'industrie qui effectue des enquêtes auprès des quelques 200 autres sociétés exploitantes. Les chiffres sur les dépenses réelles et les intentions de dépenser sont fondés sur une enquête menée par la Section des dépenses en immobilisations de la Division de l'investissement et du stock de capital. Cette enquête porte sur toutes les sociétés visées par les enquêtes de l'Agence de surveillance du secteur pétrolier et de la Section de l'énergie. Par dépenses en immobilisations, nous entendons, de façon générale, les dépenses constituées par le coût d'acquisition, de construction et d'installation d'usines, de matériel et d'outillage durables que ce soit ou non à des fins de remplacement ou de location. Les dépenses réelles sont les montants que les compagnies ont déjà dépensés lors d'un exercice financier précédent, les dépenses réelles provisoires sont basées en partie sur des dépenses réelles et en partie sur des intentions de dépenser avant la fin de l'exercice financier alors que les intentions de dépenser, tel que le nom l'indique, sont les montants que les entreprises prévoient dépenser lors du prochain exercice financier.

De 1986 à 1995, les dépenses en immobilisations dans l'industrie du pétrole et du gaz naturel ont représenté, en moyenne, 7.5% des dépenses totales (excluant les dépenses du secteur résidentiel). Pour cette même période, les dépenses en immobilisations dans l'industrie du pétrole et du gaz naturel ont atteint leur plus bas niveau en proportion des investissements totaux en 1989 soit 4.9% et leur plus haut niveau, 12.4% en 1994.

Table 1:
Capital Expenditures in the petroleum and natural gas industry as a proportion of total expenditures*, 1986-1995
 (In millions of dollars)

Tableau 1:
Dépenses en immobilisations dans l'industrie du pétrole et du gaz naturel en proportion des dépenses totales*, 1986-1995
 (En millions de dollars)

Year Année	Oil/gas expenditures Dépenses pétrole/gaz	Total expenditures Dépenses totales	% of total % du total
1986	5,638.8	71,321.3	7.9%
1987	4,601.8	76,643.0	6.0%
1988	5,878.6	88,017.6	6.7%
1989	4,751.0	97,722.8	4.9%
1990	5,208.1	99,236.6	5.2%
1991	6,084.4	95,689.1	6.4%
1992	4,607.3	88,514.1	5.2%
1993	7,308.6	88,678.1	8.2%
1994	11,787.8	95,209.7	12.4%
1995	11,912.8	98,617.0	12.1%

*Total non-residential expenditures

*Dépenses totales non résidentielles

Capital Expenditures versus Prices

Chart 1 shows that between 1986 and 1991, whenever there was a change in crude oil prices, actual capital expenditures moved in the same direction by a similar proportion the following year. For example, lower prices in 1987-1988 preceded a decline in actual expenditures in 1988-1989 and price increases in 1988-1989 and 1989-1990 were followed by higher capital spending. To illustrate this relationship more dramatically, the chart was redrawn with expenditures moved back one year. Chart 2 clearly shows that the directions and amplitude of fluctuations in crude petroleum prices and actual capital expenditures were quite similar between 1986 and 1991. The relationship between natural gas prices and capital expenditures is less apparent. The two components move in the same direction between 1989 and 1992, but the percentage variation in expenditures was much larger than in natural gas prices.

Dépenses en immobilisations et prix

Le premier graphique démontre que, de 1986 à 1991, suite à un changement des prix du pétrole brut, il y a une variation des dépenses réelles en immobilisations dans la même direction et par un ordre de grandeur semblable l'année suivante. Ainsi la baisse des prix en 1987-1988 a été suivie d'une baisse des dépenses réelles en 1988-1989 et les hausses des prix de 1988-1989 et 1989-1990 ont été suivies de hausses des dépenses en immobilisations. Afin d'illustrer ce phénomène de façon plus dramatique, le même graphique a été reproduit (voir graphique 2) mais cette fois en présentant les dépenses réelles avec une année de recul. Ce graphique illustre que la direction et l'ampleur de la variation des prix du pétrole brut et des dépenses réelles est assez semblable de 1986 à 1991. Pour ce qui est des variations des prix du gaz naturel, la relation entre prix et dépenses est moins apparente. On observe un mouvement des deux composantes dans la même direction de 1989 à 1992 quoique l'ampleur de la variation des dépenses en immobilisations est plus élevée que celle de la variation des prix du gaz naturel.

Chart 1
Variation of prices and expenditures in the petroleum and natural gas industry, 1986-1995

Graphique 1
Variations des prix et des dépenses dans l'industrie du pétrole et du gaz naturel, 1986-1995

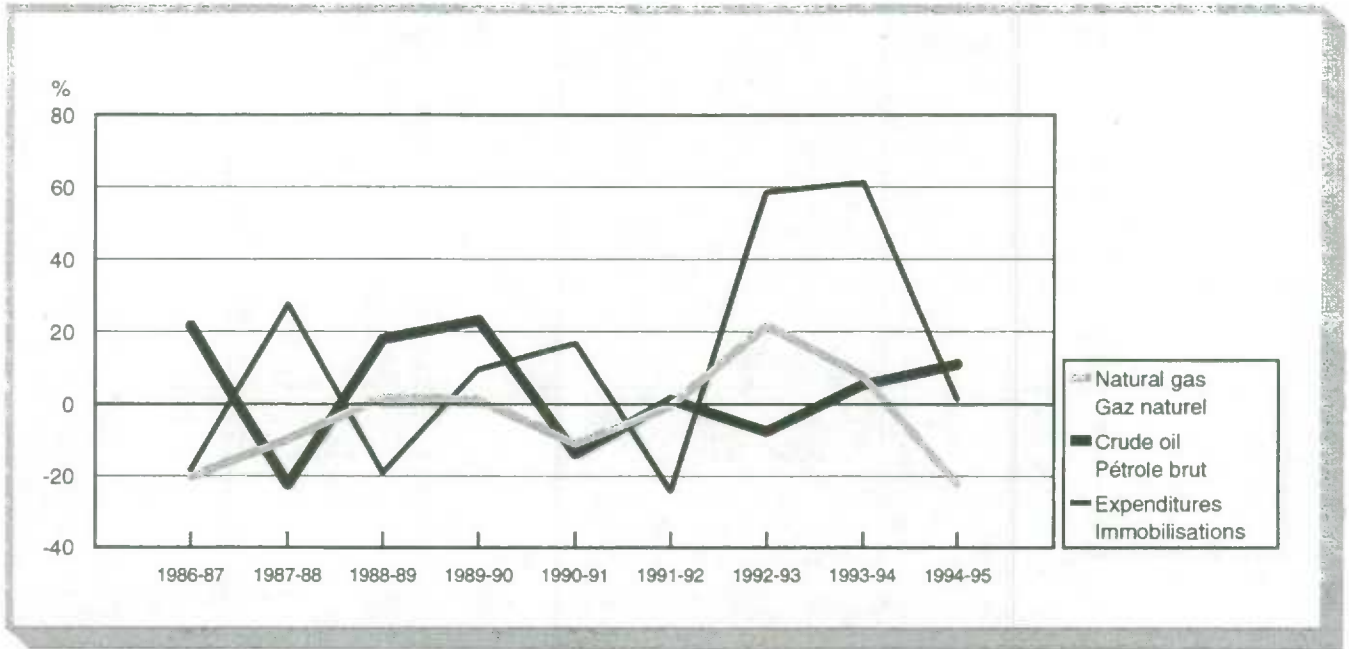
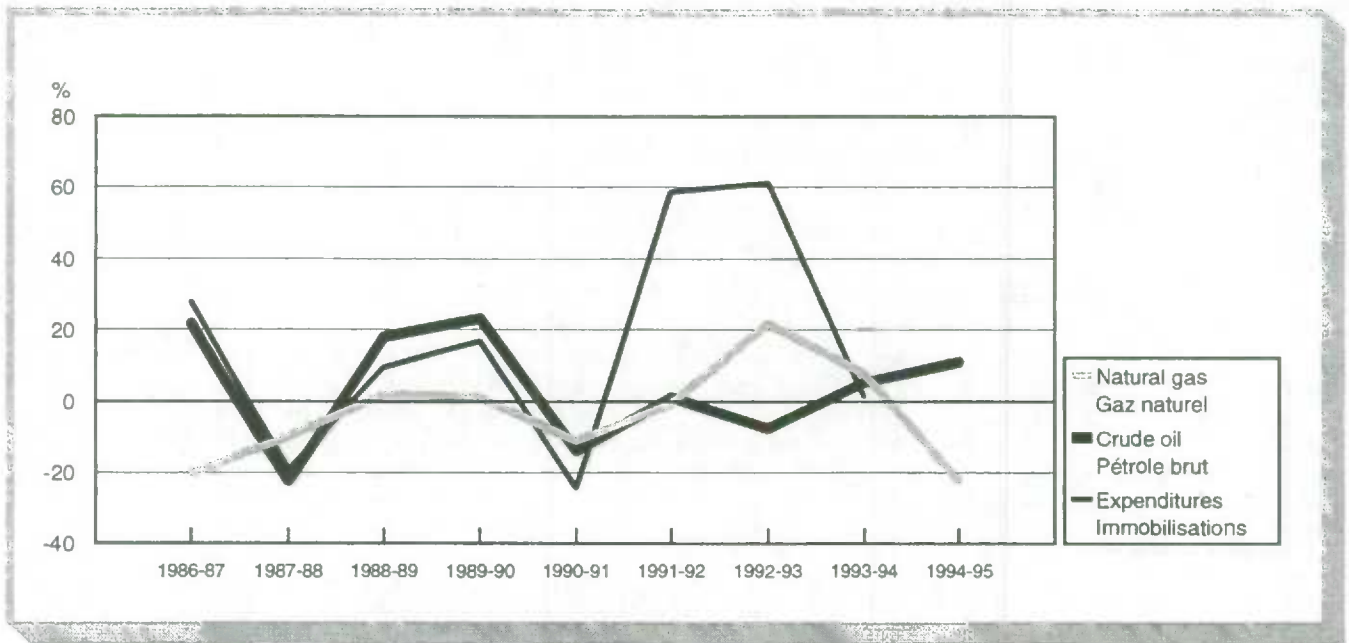


Chart 2
Variation of prices and expenditures in the petroleum and natural gas industry, 1986-1995

Graphique 2
Variations des prix et des dépenses dans l'industrie du pétrole et du gaz naturel, 1986-1995



A Change in Behavior

Beginning in 1991-1992, there were increases in capital expenditures that seemed to have no connection with price movements. A decline of under 1% in natural gas prices and a 1% rise in crude oil prices that year preceded a 59% jump in capital expenditures. Furthermore, a 61% increase in expenditures followed an 8% drop in crude oil prices in 1992-1993, though it should be noted that natural gas prices rose by 22% that year.

We considered the possibility that the Hibernia project was responsible for the capital spending increases, but when we subtracted Hibernia-related expenditures from the total, the trend remained unchanged. There are two possible reasons for the jump in actual expenditures in 1992-1993. One major factor was the termination of the Alberta Royalty Holiday in August 1993. The end of this programme meant that oil companies would have to start paying royalties to the government for each well put into production. As a result, they probably increased their capital expenditures to beat the deadline. The other possible reason was that the members of the Organization of Petroleum Exporting Countries (OPEC) had decided two years earlier not to increase production in an effort to drive up prices. However, non-members of OPEC, including Canada, boosted production at the same time to meet the increased demand. Ninety per cent of that production came from Alberta. Investment figures tend to support the increase in production: capital expenditures in the petroleum and natural gas industry were up 46% in 1993 and up 39% in 1994 in Alberta.

Pattern the Same for Intentions

The same pattern is evident in spending intentions. Between 1986 and 1992, a change in crude oil prices was mirrored by a shift in spending intentions in the same direction the following year (see Chart 3). The price decline in 1987-1988 was followed by a reduction in spending intentions in 1988-1989, and higher prices in 1988-1989 and 1989-1990 preceded an upswing in intentions in 1989-1990 and 1990-1991.

Once again, when the intentions data are pushed back one year (see Chart 4), the curves for crude oil prices and for spending intentions follow very similar paths for the period from 1986 to 1992.

Un changement de comportement

À partir de 1991-1992, on note des hausses des dépenses en immobilisations qui ne semblent plus avoir de liens avec ce qui se passe au niveau des prix. En effet, une baisse de moins de 1% des prix du gaz naturel et une hausse de 1% des prix du pétrole brut sont suivies d'une hausse de 59% des dépenses en immobilisations et, en 1992-1993 une baisse de 8% des prix du pétrole brut est suivie d'une hausse de 61% des dépenses réelles. Il est à noter par contre que le prix du gaz naturel avait augmenté de 22% l'année précédente.

Nous étions sous l'impression que le projet Hibernia aurait pu expliquer ces hausses. Cependant, la tendance demeure la même lorsque les dépenses du projet Hibernia sont soustraites du total. Deux raisons principales peuvent être évoquées afin d'expliquer la hausse des dépenses réelles en 1992-1993. La raison principale à mentionner est la fin du programme "Alberta Royalty Holiday" en août 1993. La fin de ce programme signifie que les compagnies pétrolières devront dorénavant verser des redevances au gouvernement pour chaque mise en valeur de puit. Il est donc fort probable que les compagnies aient augmenté leurs dépenses en immobilisations avant la fin du programme. Enfin, les membres de l'organisation des pays exportateurs de pétrole ont décidé de ne pas augmenter leur production depuis 2 ans dans le but de faire augmenter les prix. Par contre, les pays qui ne sont pas membres de l'OPEP, incluant le Canada, ont augmenté leur production au même moment afin de rencontrer cette demande accrue. 90% de cette production vient de l'Alberta. Les chiffres sur les investissements tendent d'ailleurs à appuyer cette hausse de la production. En effet, les dépenses en immobilisations dans l'industrie du pétrole et du gaz naturel ont augmenté de 46% en Alberta pour 1993 et d'un autre 39% en 1994.

Même phénomène pour les intentions de dépenser

On observe le même phénomène au niveau des intentions de dépenser. Un changement du prix du pétrole brut est accompagné l'année suivante d'un changement dans la même direction des intentions de dépenser de 1986 à 1992 (voir graphique 3). La baisse des prix de 1987-1988 a été suivie d'une diminution des intentions de dépenser en 1988-1989 et les hausses de prix de 1988-1989 et 1989-1990 ont été suivies d'une augmentation des intentions de dépenser en 1989-1990 et 1990-1991.

Si l'on présente encore une fois les données sur les intentions de dépenser avec un recul d'une année (graphique 4), la courbe des prix du pétrole brut et celle des intentions de dépenser se suivent de près de 1986 à 1992.

Chart 3
Variation of prices and expenditures in the petroleum and natural gas industry, 1986-1995

Graphique 3
Variations des prix et des dépenses dans l'industrie du pétrole et du gaz naturel, 1986-1995

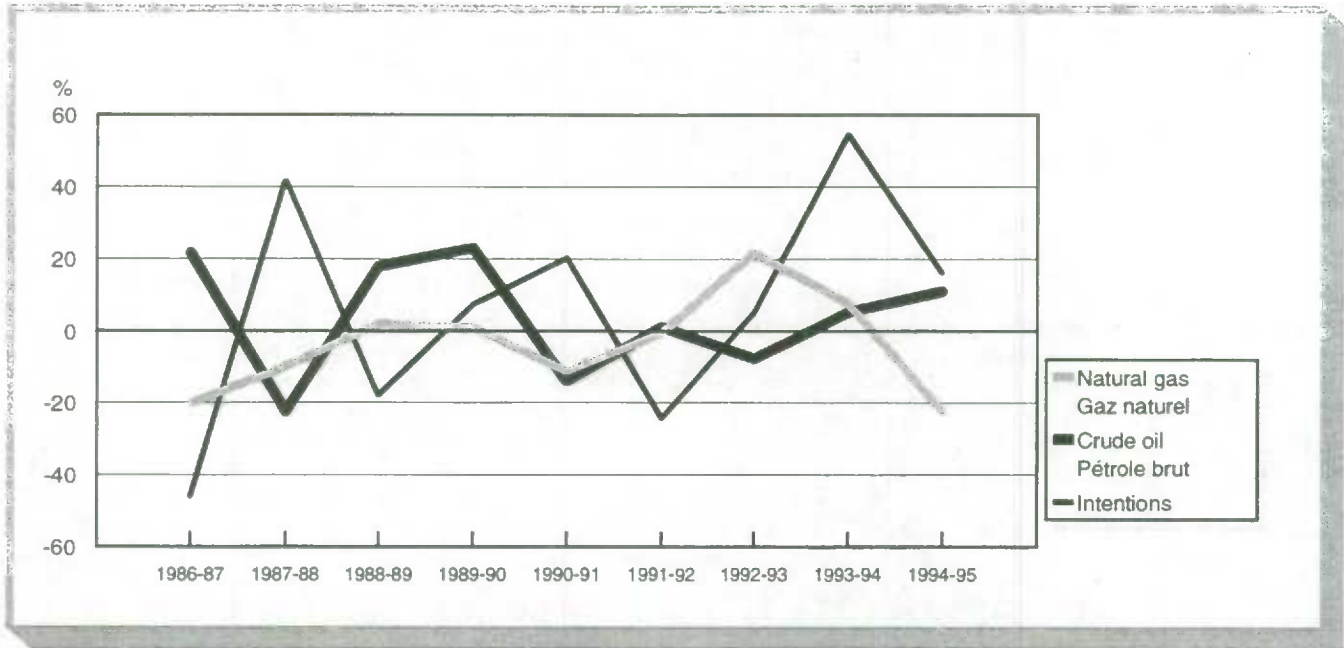
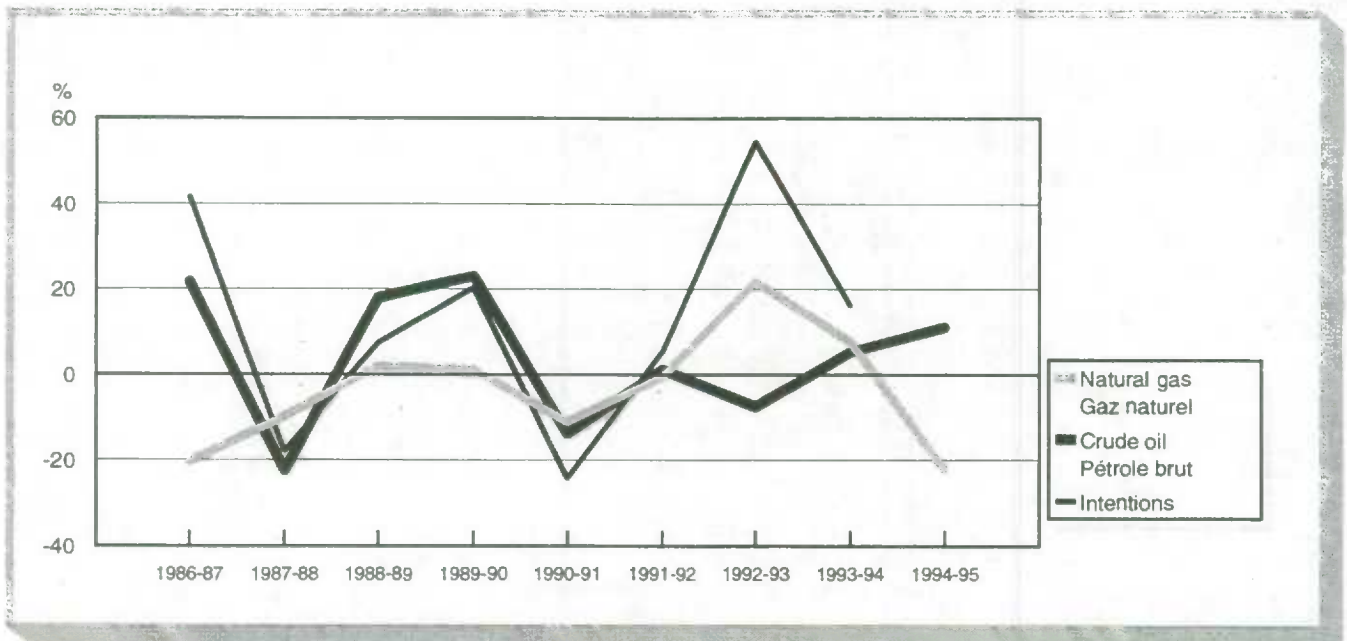


Chart 4
Variation of prices and expenditures in the petroleum and natural gas industry, 1986-1995

Graphique 4
Variations des prix et des dépenses dans l'industrie du pétrole et du gaz naturel, 1986-1995



Despite an 8% drop in prices in 1992-1993, intentions jumped by 55% the following year. As in the case of actual expenditures, between 1989 and 1992 a change in natural gas prices preceded a swing in spending intentions in the same direction.

Encore une fois, malgré une baisse des prix de 8% en 1992-1993, les intentions de dépenser augmentent de 55% l'année suivante. De même que pour les dépenses réelles, de 1989 à 1992, les variations des prix du gaz naturel sont suivies d'un changement des intentions de dépenser dans la même direction.

Exchange Rates

For three reasons, we considered the possibility that the exchange rate between Canadian and American dollars affects the relationship between prices and investment: a large proportion of crude oil and natural gas production is slated for export to the United States (see Table 2); the value of crude petroleum exports rose from \$3.7 billion in 1986 to \$9.0 billion in 1995; and the value of natural gas exports grew from \$2.5 billion to \$5.6 billion over the same period. However, we found that when prices were converted into American dollars, the relationship remained the same (see Chart 5).

Les taux de change

Étant donné qu'une bonne partie de la production du pétrole brut et du gaz naturel est destinée à l'exportation vers les États-Unis (voir tableau 2) et que la valeur des exportations de pétrole brut est passée de 3.7 milliards de dollars en 1986 à 9.0 milliards de dollars en 1995 et la valeur des exportations de gaz naturel est passée de 2.5 milliards à 5.6 milliards de dollars pour la même période, nous nous sommes demandés si le taux de change entre les dollars canadien et américains aurait pu avoir un impact sur la relation entre les prix et les investissements. Nous avons pu constater que la relation demeure la même lorsque les prix sont convertis en dollars américains (voir graphique 5).

Table 2:

Value of crude oil and natural gas exports to the United States, 1986-1995 (In million of dollars)

YEAR ANNÉE	CRUDE OIL PÉTROLE BRUT	NATURAL GAS GAZ NATUREL
1986	3,750.5	2,524.0
1987	4,819.8	2,527.3
1988	3,952.3	2,953.8
1989	4,402.6	3,022.7
1990	5,470.9	3,267.4
1991	5,973.8	3,590.0
1992	6,639.1	4,730.3
1993	6,879.1	5,903.3
1994	7,196.8	6,427.8
1995	8,995.9	5,649.1

Tableau 2:

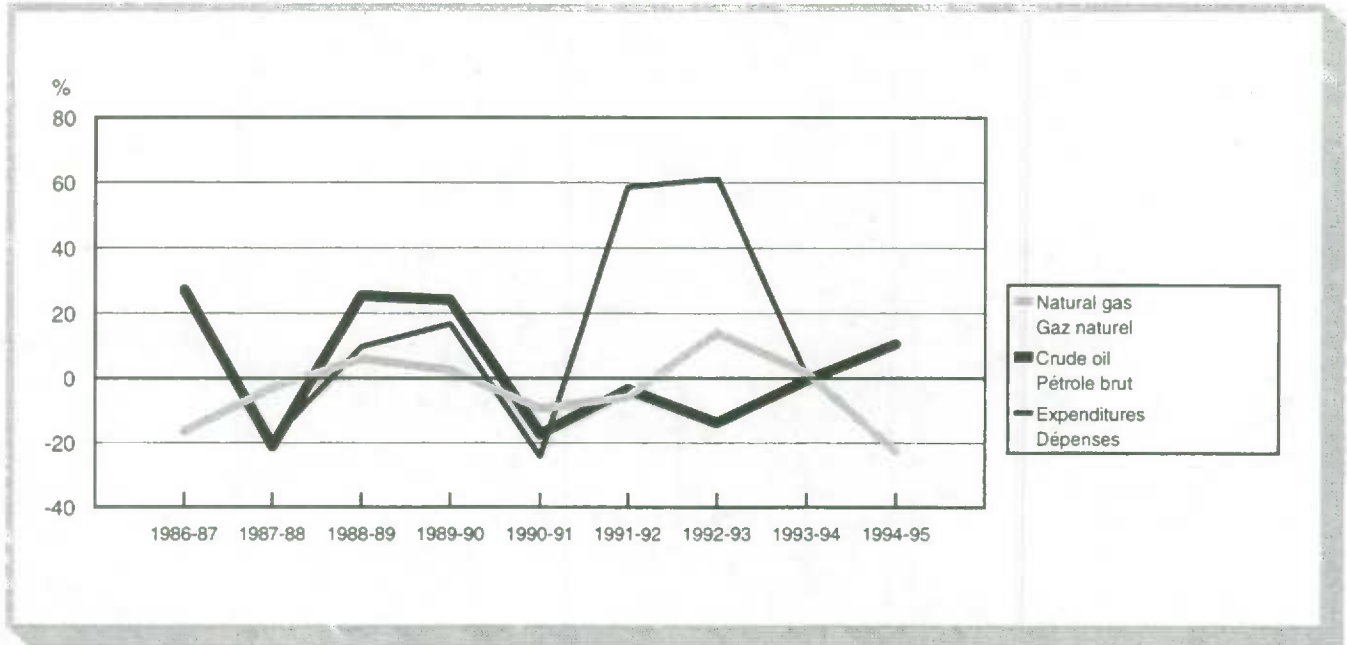
Valeur des exportations vers les États-Unis pour le pétrole brut et le gaz naturel, 1986-1995 (En million de dollars)

Source: International Trade Division

Source: Division du commerce international

Chart 5
Variation of prices and expenditures in
the petroleum and natural gas industry,
1986-1995 (\$ US)

Graphique 5
Variations des prix et des dépenses dans
l'industrie du pétrole et du gaz naturel,
1986-1995 (\$ É.-U.)



Construction and Machinery & Equipment. The Components of Capital

Capital expenditures are composed of construction expenditures and machinery and equipment expenditures. Expenditures on construction relate to the erection, assembly or completion of free-standing, static buildings or other types of structures, generally on a permanent foundation, bedding or location. Construction also includes modifications, additions and major renovations, conversions and alterations where either a structural change takes place or the life expectancy of an existing asset is extended.

Capital expenditures on machinery and equipment represent the total capitalized cost of machinery such as automobiles, boilers, compressors, generators, pumps, tools and transformers, and the cost of any other machinery and equipment not already reported as part of building or engineering construction.

La construction et les machines et matériel: Les deux composantes du capital

Les dépenses en immobilisations sont composées des dépenses en construction et des dépenses en machines et matériel. Une dépense de construction correspond à une activité humaine se traduisant par l'érection, l'assemblage ou l'achèvement d'un bâtiment ou d'un autre genre d'ouvrage autoportant et immobile dont les fondations, l'assise ou l'emplacement sont permanents. Les constructions comprennent en outre les modifications, les rénovations et les ajouts majeurs comportant des changements de structure ou prolongeant la durée d'utilisation prévue d'un bien.

Les dépenses en immobilisations entrant dans la catégorie des machines et du matériel représentent le total des frais capitalisés consacrés à des appareils tels que les automobiles, les chaudières, les compresseurs, les génératrices, les pompes, l'outillage et les transformateurs ainsi que le coût de tout autre matériel ou outillage qui ne sont pas déjà déclarés comme faisant partie d'un bâtiment, ou d'un ouvrage de génie civil.

Both components respond to price fluctuations (see Chart 6), but construction outlays parallel price movements more closely (same direction and similar amplitude between 1986 and 1991). In addition, there was a sharp increase in actual expenditures for the construction component in 1992-1993 and 1993-1994. Machinery and equipment expenditures also follow prices up and down, but they exhibit larger fluctuations than construction outlays. This is probably because it is easier to make rapid adjustments in machinery and equipment inventories than in construction projects.

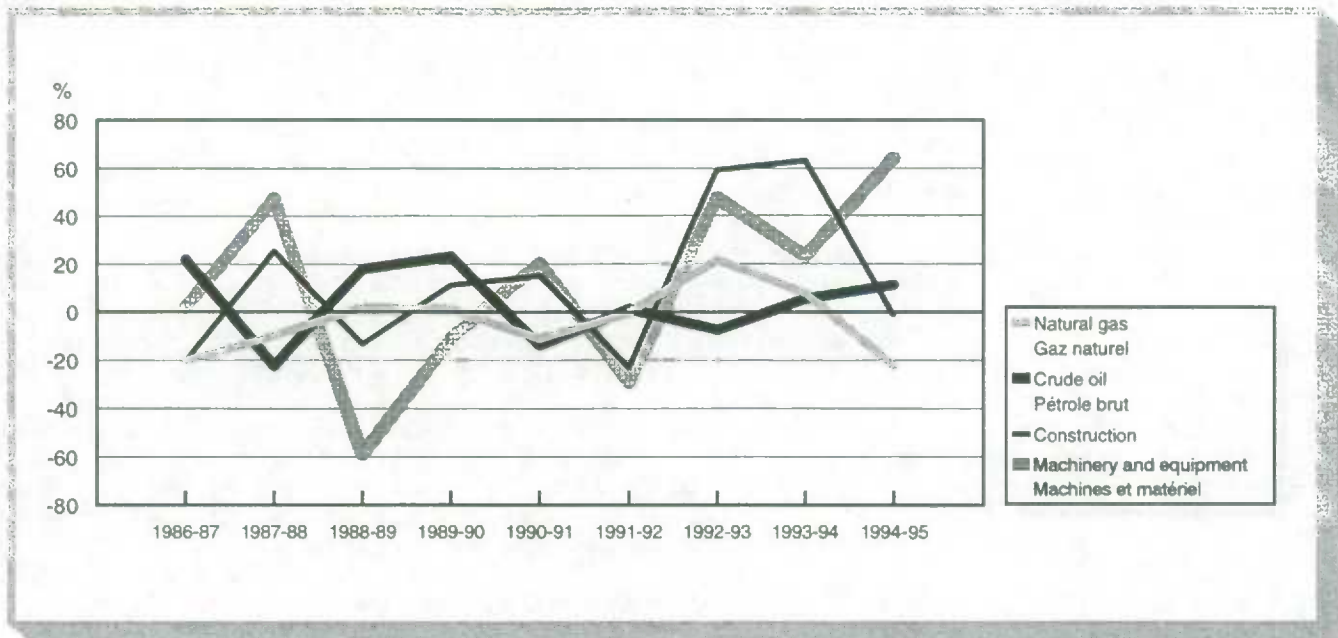
C'est autant la partie dépenses en construction que la partie dépenses en machines et matériel qui réagit à la variation des prix (voir graphique 6). Cependant, les dépenses en construction sont celles qui suivent le plus près les variations de prix (même direction et ordre de grandeur semblable de 1986 à 1991). On observe aussi en 1992-1993 et 1993-1994, une forte hausse des dépenses réelles pour la composante construction. Les dépenses en machines et matériel suivent aussi le mouvement des prix quoique leur ampleur est plus grande que celles des dépenses en construction. Ceci est probablement dû au fait qu'il est beaucoup plus facile d'effectuer des ajustements rapides de la machinerie et du matériel que des projets de construction.

Chart 6

Variation of prices and expenditures in the petroleum and natural gas industry, 1986-1995

Graphique 6

Variations des prix et des dépenses dans l'industrie du pétrole et du gaz naturel, 1986-1995



Similar Behavior for Drilling

Over half of all expenditures in the petroleum and natural gas industry are related to exploration and development drilling. This is illustrated in Table 3. The percentage of total expenditures devoted to drilling was at its highest (70%) in 1986, and at its lowest (41%) in 1992.

Un comportement similaire pour le forage

Les dépenses reliées au forage d'exploration et de développement forment en moyenne plus de la moitié des dépenses de l'industrie du pétrole et du gaz naturel. Ceci est illustré au tableau 3. On peut, en effet, constater que la proportion la plus élevée a été atteinte en 1986, soit 70% des dépenses totales alors que seulement 41% des dépenses totales provenaient des dépenses de forage en 1992.

Table 3:
Exploration and development drilling expenditures
(In millions of dollars)

Tableau 3:
Montants des dépenses reliées au forage
d'exploitation et de développement.
(En millions de dollars)

Year Année	Exploration drilling Forage exploitation	Development drilling Forage développement	Other Autres	Total	Drilling as % of total Forage en % du total
1986	2,359.3	1,209.3	1,494.0	5,062.6	70.49
1987	1,421.2	1,199.5	1,426.2	4,046.9	64.76
1988	1,725.7	1,465.5	1,831.0	5,022.2	63.54
1989	1,370.0	918.4	2,082.0	4,370.4	52.36
1990	1,334.2	1,109.4	2,267.5	4,711.1	51.87
1991	1,314.5	1,276.1	3,015.0	5,605.6	46.21
1992	743.7	1,004.1	2,562.1	4,309.9	40.55
1993	1,109.6	2,396.8	3,394.3	6,900.7	50.81
1994	1,821.6	4,299.4	5,278.8	11,399.8	53.69
1995	2,053.4	3,800.4	5,272.8	11,126.6	52.61

Exploration drilling expenditures are reported gross, whether capitalized or expensed, before deduction of any incentive grants. They include drilling outside a proven area, or to a previously untested horizon in a proven area, to determine whether oil or gas reserves are present, but not to develop proven reserves discovered in previous drilling. They encompass the cost of dry wells, including casing and other materials and equipment abandoned in place; productive wells, including capped wells; and wells still in progress at year end. Also included are costs incurred in fighting blow-outs and runaways and in replacing damaged equipment.

Development drilling expenditures are also reported gross, whether capitalized or expensed, before deduction of any incentive grants. They include drilling in proven areas, to the depth of a stratigraphic horizon known to be productive, for the purpose of extracting oil or gas reserves.

Par forage d'exploration, on entend les dépenses de forage déclarées en montants bruts, qu'elles soient immobilisées ou passées en charge, avant déduction des subventions d'encouragement; elles comprennent les dépenses consacrées à des travaux de forage hors d'un secteur reconnu, ou à l'intérieur d'un secteur reconnu mais à un horizon n'ayant pas encore fait l'objet d'un essai, afin de vérifier la présence de gisements de pétrole ou de gaz plutôt que pour exploiter des réserves reconnues découvertes lors de forages antérieurs. Cela inclus le coût des puits secs, y compris le tubage et les autres matériaux et équipement laissés sur place, les puits productifs, y compris les puits obstrués, et les puits dont la mise en valeur n'est pas terminée à la fin de l'exercice. Les coûts engagés pour combattre l'explosion d'un puits et les frais liés aux emballements et au remplacement de l'équipement endommagé sont aussi inclus.

Par forage de développement, on entend les dépenses déclarées en montants bruts, qu'elles soient immobilisées ou passées en charge, avant déduction des subventions d'encouragement; elles comprennent les dépenses consacrées à des travaux de forage dans un secteur reconnu comme contenant des gisements de pétrole ou de gaz, jusqu'à la profondeur d'un horizon stratigraphique reconnu comme pouvant permettre l'extraction des réserves de pétrole ou de gaz. Le coût des puits secs, y compris le tubage et les autres matériaux et équipements laissés sur place, les puits productifs, y compris les puits obstrués, et les puits dont la mise en valeur n'est pas

They encompass the cost of dry wells, including casing and other materials and equipment abandoned in place; productive wells, including capped wells; and wells still in progress at year end. Also included are costs incurred in fighting blow-outs and runaways and in replacing damaged equipment.

terminée à la fin de l'exercice sont aussi inclus. Les coûts engagés pour combattre l'explosion d'un puit et les frais liés aux emballages et au remplacement de l'équipement endommagé sont aussi inclus.

Chart 7 illustrates the relationship between prices and drilling. A price decrease in 1987-1988 was followed by a decline in drilling expenditures, and higher prices in 1988-1989 and 1989-1990 preceded higher spending on drilling. From 1991 on, however, the relationship between the two variables is no longer so close. While natural gas prices dipped by under 1% and crude oil prices rose by a mere 1% in 1991-1992, drilling expenditures shot up 101% the following year.

Le graphique 7 montre la relation entre les variations des prix et les variations des dépenses reliées au forage. La baisse des prix de 1987-1988 a été suivie d'une baisse des dépenses de forage et la hausse des prix de 1988-1989 et de 1989-1990, d'une augmentation des dépenses de forage. Cependant, l'étroite relation entre les deux variables n'est plus aussi visible après 1991. En effet, à cette période, le prix du gaz naturel avait baissé de moins de 1% et le prix du pétrole brut avait augmenté de 1%. Par contre, l'année suivante les dépenses de forage s'étaient accrues de 101%.

Again here, the relationship between prices and expenditures is clearer when the curve for the latter is moved back one year (see Chart 8). Between 1986-1987 and 1990-1991, the two curves move in the same direction and have roughly the same amplitude. The similarity ends in 1991-1992, as the change in drilling expenditures that year was much larger than the change in prices. The same was true in 1992-1993. After that, drilling expenditures moved in a much narrower range than prices.

Encore une fois, on peut voir de façon plus claire la relation entre les prix et les dépenses lorsque l'on regarde le graphique 8 où les dépenses de forage sont présentées avec une année de recul. On constate que de 1986-1987 à 1990-1991, les deux courbes bougent dans la même direction et dans un ordre de grandeur assez équivalent. Cette relation change à partir de 1991-1992 où les dépenses de forage sont beaucoup plus élevées que la hausse des prix. Cette situation se maintient jusqu'en 1992-1993, ensuite les variations des dépenses de forage deviennent plus faibles que les variations de prix.

Chart 7
Variation of prices and expenditures in the petroleum and natural gas industry, 1986-1995

Graphique 7
Variations des prix et des dépenses dans l'industrie du pétrole et du gaz naturel, 1986-1995

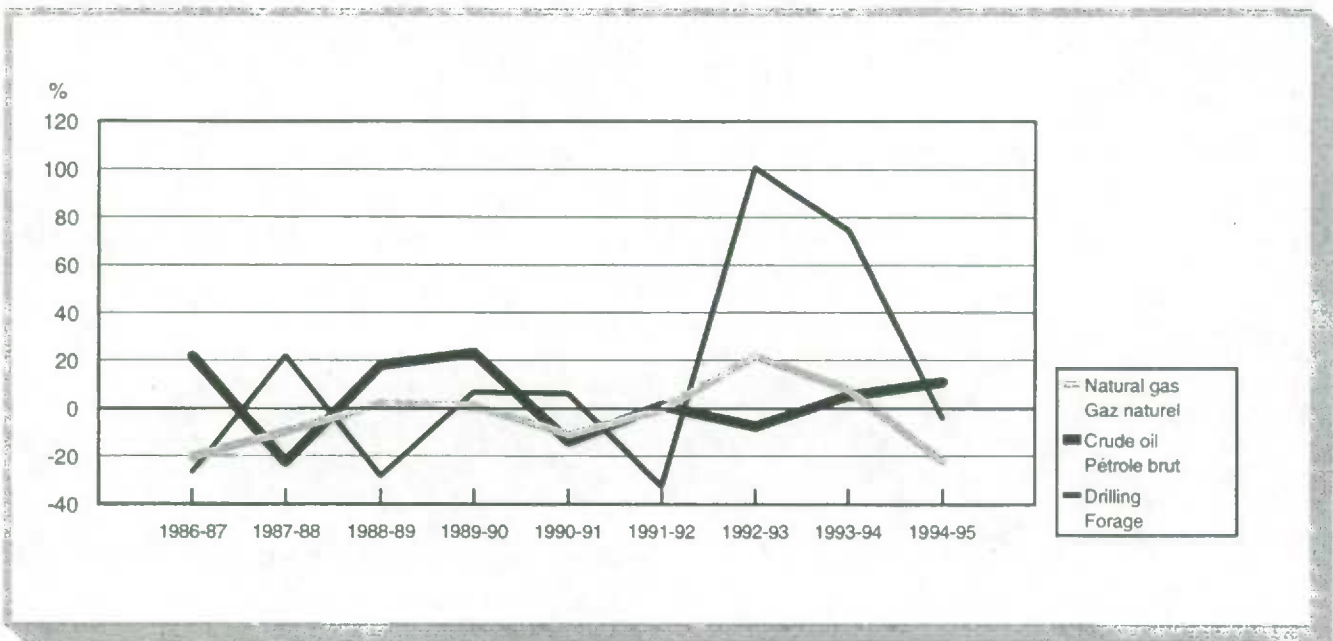
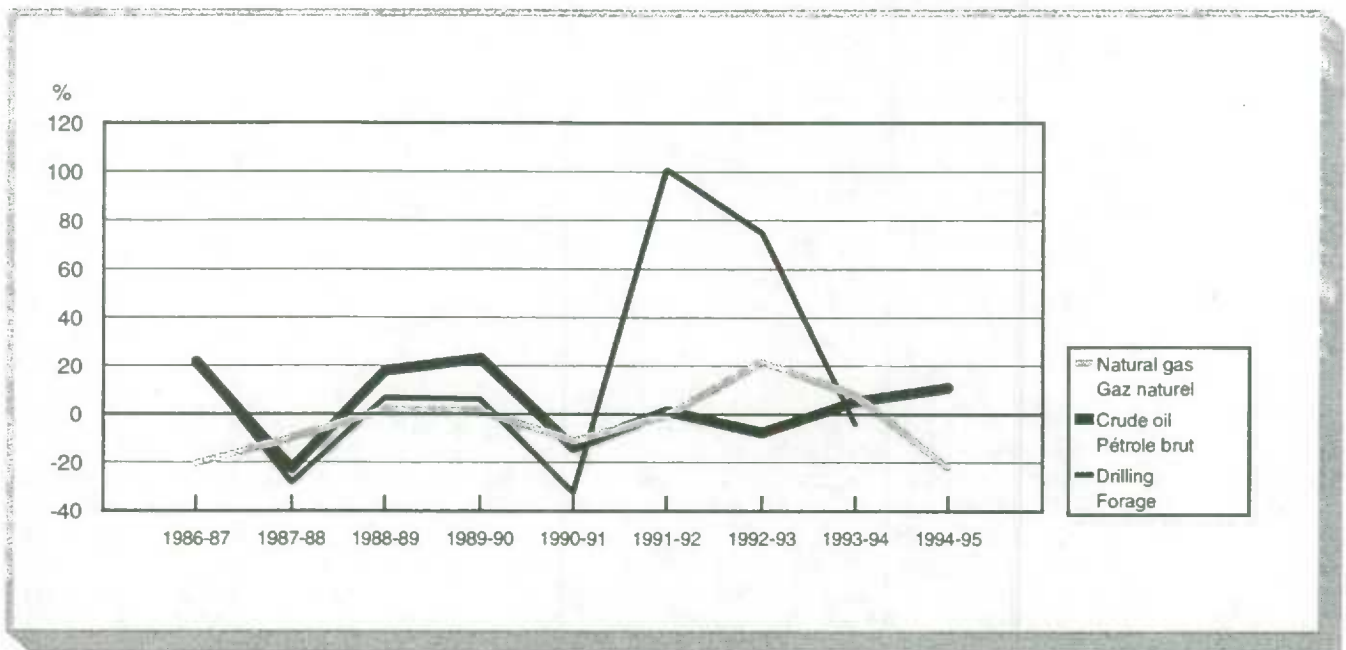


Chart 8
Variation of prices and expenditures in
the petroleum and natural gas industry,
1986-1995

Graphique 8
Variations des prix et des dépenses dans
l'industrie du pétrole et du gaz naturel,
1986-1995



Conclusion

Between 1986 and 1991, there was a close relationship between variations in prices and variations in capital expenditures in the petroleum and natural gas industry. Crude oil prices and outlays in the petroleum industry moved in the same direction, and the movements were of similar proportions. We found that a price change in one year was mirrored by a change in expenditures, either actual or intentions, the following year. There was also a relationship between natural gas prices and expenditures, but it was less clear-cut. Both the construction component and the machinery and equipment component of expenditures were affected by price fluctuations, though the relationship between prices and construction outlays was closer. In view of the importance of exploration and development drilling expenditures, we examined their relationship with prices, and we concluded that the two variables moved in tandem between 1986 and 1991.

Conclusion:

De 1986 à 1991, il existait une relation étroite entre les variations des prix et les variations des dépenses en immobilisations dans l'industrie du pétrole et du gaz naturel. En effet, les changements des prix du pétrole brut et les dépenses dans l'industrie pétrolière évoluaient dans la même direction et par un ordre de grandeur équivalent. Nous avons pu observer qu'un changement de prix était réflété l'année suivante par un même changement des dépenses que ce soit les dépenses réelles ou les intentions de dépenser. Cette relation entre les prix et les dépenses, quoique présente, était moins apparente pour les prix du gaz naturel. C'est autant la composante construction que la composante machines et matériel qui était influencée par les changements de prix quoique la relation entre les prix et les dépenses était plus étroite au niveau de la construction. Étant donné l'importance des dépenses de forage d'exploitation et de développement, nous avons vérifié la relation entre les prix et les dépenses pour cette variable. Nous concluons que les deux variables évoluaient dans la même direction de 1986 à 1991.

We found that after 1991, the relationship between price movements and changes in spending levels was no longer as clear. For example, there was a sharp increase in capital expenditures between 1992 and 1993 even though prices rose only slightly the year before. Two main reasons for this change suggested themselves: termination of the Alberta Royalty Holiday, which probably encouraged companies to increase investment before they had to pay royalties to the government, and the opportunity for Canadian companies to meet additional demand for crude oil resulting from OPEC members' decision not to increase production in order to drive up prices.

We therefore conclude that for the period from 1986 to 1991, price fluctuations were good indicators of capital expenditures in the petroleum and natural gas industry, but after 1991, other factors seem to account for changes in investment levels. We realize, however, that our research has by no means exhausted all the possibilities, and that factors such as interest rates, demand from various countries, and taxation policies may have a significant impact on companies' investment plans.

Nous avons observé qu'après 1991, la relation entre les variations des prix et les changements au niveau des dépenses n'était plus aussi apparente. Ainsi il y a eu une très forte hausse des dépenses en immobilisations entre 1992 et 1993 malgré une faible hausse des prix l'année précédente. Deux raisons principales nous viennent à l'esprit soit la fin du programme "Alberta Royalty Holiday" qui aurait incité les entreprises à augmenter leurs investissements avant d'avoir à payer des redevances au gouvernement et, la possibilité pour les compagnies canadiennes de combler la demande de pétrole brut suite à la décision des pays membres de l'OPEP de ne pas augmenter leur production afin de faire augmenter les prix.

Nous concluons donc que de 1986 à 1991, les variations des prix étaient des indicateurs valables des dépenses en immobilisations dans l'industrie du pétrole et du gaz naturel mais qu'après 1991, d'autres facteurs semblent expliquer les changements au niveau des investissements. Nous réalisons toutefois, que cette recherche est loin d'avoir épuisé toutes les possibilités et que des facteurs tels que les taux d'intérêts, la demande de différents pays, des politiques de taxation, etc peuvent avoir un impact important sur la motivation à investir des entreprises.

3. For Further Reading

Selected Publications
from Statistics Canada

3. Lectures suggérées

Choisies parmi les publications
de Statistique Canada

Title	Titre	Catalogue
Fixed Capital Flows and Stocks, Occasional, <i>Bil.</i>	Flux et stocks de capital fixe, Hors série, <i>Bil.</i>	13-568-XPB
Industrial Capacity Utilization Rates in Canada, <i>Quarterly, Bil.</i>	Taux d'utilisation de la capacité industrielle au Canada, <i>Trimestriel, Bil.</i>	31-003-XPB
Private and Public Investment in Canada, Intentions, <i>Annual, Bil.</i>	Investissements privés et publics au Canada, Perspective, <i>Annuel, Bil.</i>	61-205-XPB
Private and Public Investment in Canada, Revised Intentions, <i>Annual, Bil.</i>	Investissements privés et publics au Canada, Perspective révisée, <i>Annuel, Bil.</i>	61-206-XPB
Capital and Repair Expenditures - Manufacturing Sub-industries, Intentions, <i>Annual, Bil. (only for these years 1978 to 1993)</i>	Dépenses d'immobilisations et de réparations - Sous-industries manufacturières, Perspective, <i>Annuel, Bil. (seulement pour les années 1978 à 1993)</i>	61-206-XMB
Exploration, Development and Capital Expenditures for Mining and Petroleum and Natural Gas Wells, Intentions, <i>Annual, Bil. (only for these years 1983 to 1993)</i>	Dépenses d'exploration, de développement et d'immobilisations pour les mines et les puits de pétrole et de gaz naturel, <i>Annuel, Bil. (seulement pour les années 1983 à 1993)</i>	61-214-XPB
Capital Expenditures by Type of Asset, <i>Annual, Bil.</i>	Dépenses en immobilisations par type d'actif, <i>Annuel, Bil.</i>	61-216-XPB
Investment Statistics - Manufacturing Sub-industries, Canada, <i>Occasional, Bil.</i>	Statistique des investissements - Sous-industries manufacturières, Canada, <i>Hors série, Bil.</i>	61-223-XPB
Construction in Canada, <i>Annual, Bil. (only for these years 1951 to 1993)</i>	Construction au Canada, <i>Annuel, Bil. (seulement pour les années 1951 à 1993)</i>	61-518-XPB
Capital Expenditures on Machinery and Equipment by type of asset, <i>Annual, Bil. (only for these years 1985 to 1991)</i>	Dépenses d'immobilisations, machines et matériel selon le type d'actif, <i>Annuel, Bil. (seulement pour les années 1985 à 1991)</i>	64-201-XPB
Building Permits, <i>Monthly, Bil.</i>	Permis de bâtir, <i>Mensuel, Bil.</i>	64-001-XPB
Building Permits, <i>Annual, Bil.</i>	Permis de bâtir, <i>Annuel, Bil.</i>	64-203-XPB

Bil. - Bilingual

Bil. - Bilingue

Special Tabulations

Special tabulations and unpublished items can be produced to your specifications on a cost recovery basis. Inquiries should be directed to the Capital Expenditure Section.

Totalisations spéciales

Il est également possible de produire, sur la base de recouvrement des coûts, des totalisations spéciales établies conformément à vos spécifications. Veuillez adresser ces demandes de renseignements à cet égard à la Section des dépenses en immobilisations.

Further information on these products and other aspects of the surveys can be obtained from the Capital Expenditure Section, Investment and Capital Stock Division, Statistics Canada, K1A 0T6, (613) 951-9815.

Vous pouvez obtenir de plus amples renseignements sur ces produits et sur d'autres aspects des enquêtes auprès de la Section des dépenses en immobilisations, Division de l'investissement et du stock de capital, Statistique Canada, K1A 0T6, (613) 951-9815

Other Products and Services

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.

Autres produits et services

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.

Catalogue 11-204E, price Canada \$13.95, U.S.A. \$17.00, Other Countries \$20.00.

N° 11-204F, prix Canada \$13.95, États-Unis \$17.00, Autres pays \$20.00.

4. Sources and Methods

4.1 Introduction

Information on capital spending 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 domestic expenditures, the size and content of the investment program provides significant information about demands that have been placed upon the productive capacities of the economy during the period covered by the survey. In addition, information on the relative size of the capital expenditures program planned, both in total and for individual industries, gives an indication of the views management hold on future market demands in relation to present productive capacity.

The following sections of the *Sources and Methods* will provide the information necessary to use the statistical tables to their full potential. The *Concepts* section explains the basic definitions used during data collection and publication, the target survey units and the classifications used to categorize industry and geographic location. The concepts section also contains information concerning the comparability of the capital expenditures series with other data sources.

The *Sources* section identifies the different types of questionnaires used to survey data, the sources for non-surveyed data and the data collection arrangements used during the collection process. *Quality Assurance* delineates the steps taken to insure data quality during, and after, the collection process.

The *Methodology* section encompasses the steps taken and the sources used to determine the survey frame and the method used to develop a stratified sample from that frame. In addition, the methodology section deals with the processes of imputation and estimation for non-respondents within the sample for the non-surveyed portion of the frame. The final two sections, *Users and Uses* and *Expenditure Series Chronology*, provide information related to the uses of the data and the availability of historical capital expenditures data, respectively.

4. Sources et méthodes

4.1 Introduction

Les données sur les dépenses en immobilisations fournissent des indications utiles quant à l'état du marché dans l'économie en général et dans ses divers secteurs. Comme ces dépenses représentent une partie importante et relativement variable des dépenses nationales brutes, l'envergure et la teneur des programmes d'investissements donnent une bonne idée de la demande que les producteurs canadiens ont eu à satisfaire au cours de la période en cause. De plus, l'importance relative des immobilisations projetées, au total et dans chaque secteur, permet de savoir ce que prévoient les dirigeants d'entreprise en ce qui concerne la demande future par rapport à la capacité de production actuelle.

On trouve dans la section *Sources et méthodes* les renseignements nécessaires pour tirer le maximum des tableaux statistiques. La section *Concepts* présente les définitions de base employées pour la collecte et la publication des données, les unités d'enquête visées et la classification des secteurs d'activité et des zones géographiques. Cette dernière section aborde en outre la question de la comparabilité de la série des dépenses en immobilisations avec les autres sources de données.

À la section *Sources*, on peut prendre connaissance des différents types de questionnaires employés pour recenser les données, des sources des données non recensées et des modes de recueil de données. La section *Assurance de la qualité* présente les mesures prises pour assurer la qualité des données pendant et après la collecte.

La section *Méthode* expose les actions entreprises et les sources utilisées pour définir la base de sondage et la méthode employée pour en tirer un échantillon stratifié. On trouvera dans la même section les procédés d'imputation et d'estimation concernant les non-répondants compris dans l'échantillon et l'inflation concernant la partie non recensée de la base de sondage. Les deux dernières sections, *Utilisateurs et utilisations* et *Chronologie de la série des dépenses*, fournissent respectivement des renseignements sur l'utilité des données et sur les données historiques qui existent en matière de dépenses en immobilisations.

4.2 Concepts

4.2.1 Définitions

Capital Expenditures

Capital expenditures include the cost of procuring, constructing and installing new durable plant and machinery and equipment, whether for replacement of worn or obsolete assets, as additions to existing assets or for lease or rent to others. Also included are all capitalized costs such as feasibility studies, architectural, legal, installation and engineering fees, the value of capital assets put in place by firms either by contract or with their own labour force, as well as the capitalized interest charges on loans with which capital projects are financed. Gross outlays have been reported without any deduction for scrap, trade-in value of old assets and include any grants and/or subsidies received.

Capital expenditures by government departments exclude grants and/or subsidies to outside entities (i.e. municipalities, agencies, institutions or businesses) and budgetary items pertaining to any departmental agency and proprietary crown corporation as they are surveyed separately. Federal department expenditures on capital include expenditures paid for by each department, regardless of which department awarded the contract. Provincial department expenditures include any capital expenditures on construction and/or machinery and equipment, for use in Canada, financed through revolving funds, loans attached to revolving funds, other loans, the Consolidated Revenue Fund or special accounts.

The intention is to include the cost of all new plants and machinery and equipment which normally have a life of more than one year. For this reason respondents are 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 and charged to current accounts.

Capital Construction

Expenditures on construction represent a process of human endeavour resulting in the erection, assembly, completion of free standing, static buildings or other types of structures, generally on a permanent foundation, bedding or location. Construction expenditures excludes the purchase price of land but includes outlays for land servicing and site preparation. Construction also includes modifications, additions and major renovations, conversions and alterations where either a structural change takes place or the life of an existing asset is extended beyond its normal life expectancy. Such structures may be above or below the surface of the earth for the passage or storage of materials and/or people.

4.2 Concepts

4.2.1 Définitions

Dépenses en immobilisations

Les dépenses en immobilisations sont constituées par le coût d'acquisition, de construction et d'installation d'usines, de matériel et d'outillage durables, que ce soit ou non à des fins de remplacement ou de location. Les dépenses immobilisées servant par exemple à payer des études de faisabilité, des honoraires d'architecte, d'avocat ou d'ingénieur et des frais d'installation, la valeur des biens immobilisés implantés par une entreprise, soit par voie de sous-traitance, soit par son propre personnel, ainsi que les frais d'intérêt capitalisés découlant des prêts qui financent les immobilisations sont aussi comprises dans les dépenses en immobilisations. Les dépenses brutes ont été indiquées sans déduction de la valeur de rebut ou d'échange des biens remplacés et comprennent les subventions reçues le cas échéant.

Les dépenses en immobilisations des ministères ne comprennent pas les subventions accordées aux entités extérieures (municipalités, organismes, établissements, entreprises) ni les articles budgétaires liés à un organisme ministériel ou à une société d'État de propriétaires, qui font l'objet d'une enquête distincte. Les dépenses en immobilisations ministérielles fédérales concernent les frais acquittés par le ministère, peu importe le ministère ayant octroyé le contrat. Les dépenses ministérielles provinciales comprennent les dépenses en immobilisations consacrées à des bâtiments, au matériel et à l'outillage devant être utilisées au Canada, financées par un fonds renouvelable, par un prêt rattaché à un fonds renouvelable, par un autre genre de prêt, par le Trésor ou par un compte spécial.

Le but est d'inclure le coût des usines, du matériel et de l'outillage nouveaux dont la durée d'utilisation doit dépasser un an. C'est pourquoi on demande aux répondants d'inscrire comme immobilisations tous les achats imputés aux comptes d'immobilisations. Cette méthode passe sous silence certains types d'équipements dont l'achat est imputé aux comptes courants.

Constructions permanentes

Une dépense de construction correspond à une activité humaine se traduisant par l'érection, l'assemblage ou l'achèvement d'un bâtiment ou d'un autre genre d'ouvrage autoportant et immobile dont les fondations, l'assise ou l'emplacement sont permanents. Le prix d'achat du terrain est exclu des dépenses de construction, qui comprennent toutefois les frais de raccordement aux services publics et d'aménagement des lieux. Les constructions comprennent en outre les modifications, les rénovations et les ajouts majeurs comportant des changements de structure ou prolongeant la durée d'utilisation prévue d'un bien. La structure peut se trouver au-dessus ou au-dessous de la surface terrestre et peut servir à faire passer ou à loger des biens ou des personnes.

A structure, not classified as machinery, in the form of a building or "other structure" may be defined as an output of construction activity. Such outputs are produced to shelter, support, retain or convey something to someone. All construction activity can be categorized as either building construction or engineering construction.

Building construction represents any permanent structure with walls and a roof affording protection and shelter from and for a social and/or physical environment for people and/or materials. Such structures may also include portable or temporary shelters intended to remain in a particular location for a significant length of time, any subordinate or ancillary attachments to the structures needed to contain, to provide support, access or protection, and the component machinery and equipment which form a part of the structure with functions such as plumbing, electrical wiring, air conditioning, or elevators. For example, building construction represents expenditures on aircraft hangars, factories, hospitals, hotels, office buildings, railway stations, schools and shopping centres.

Engineering construction encompasses the direct or indirect conveyance of people, machinery, materials, gases, and/or electrical impulses. It also includes free standing structures which contain or restrain such objects either as part of such conveyance or separately and independently. Free standing structures erected for the transmission of electrical impulses may also include structures designed to provide light as static illumination of an area or as periodic signalling from a static location. In addition, the cost associated with significantly altering any terrain in the preparation for specialized use of that terrain will fall under engineering construction. Engineering construction includes such items as bridges, roads, highways, waterworks, sewage systems, dams, street lighting, railway tracks and pipelines.

This represents a comprehensive definition of capital construction, however, several industries operate under unique conditions which warrant special consideration. Apart from the above definition, the mining industry incurs expenditures for mine-site exploration, mine-site development, mineral lease rental, field expenditures and general overhead which are included under capital construction. The petroleum and natural gas industry's expenditures on exploration drilling, development drilling, production facilities, enhanced recovery projects and natural gas processing plants are also included under capital construction. For utilities, capital construction encompasses expenditures for transformation, switching stations, production plants and general plant expenditures.

Une structure, non considérée comme du matériel, sous forme de bâtiment ou d'«autre structure», peut être définie comme étant le résultat d'une activité de construction ayant pour but de protéger, de soutenir, de retenir ou de faire passer quelque chose. Toute construction peut être classée comme bâtiment ou comme ouvrage de génie civil.

Un *bâtiment* est une construction permanente qui comporte des murs et un toit protégeant des biens ou des personnes d'une réalité sociale ou physique. Il peut aussi s'agir d'un abri mobile ou temporaire destiné à rester à un endroit donné pour une période prolongée, ou encore d'une annexe ou des dépendances nécessaires pour leurs fonctions de contenance, de soutien, d'accès ou de protection, ainsi que du matériel et de l'outillage faisant partie intégrante de la structure et servant par exemple à la plomberie, aux installations électriques, à la climatisation ou aux ascenseurs. Par exemple, un hangar pour avions, une usine, un hôpital, un hôtel, un immeuble à bureaux, une gare ferroviaire, une école et un centre commercial sont des bâtiments.

Un *ouvrage de génie civil* sert directement ou indirectement au transport de personnes, d'équipement, de matériel, de gaz ou de signaux électriques. Il peut aussi s'agir de structures autoportantes logeant ces mêmes réalités, que ce soit ou non lors du transport comme tel. Les structures autoportantes érigées pour la transmission de signaux électriques peuvent aussi comprendre les structures conçues pour fournir un éclairage statique ou des signaux lumineux périodiques à partir d'un endroit immobile. De plus, les frais engagés pour apporter des modifications importantes à un terrain en vue d'un usage spécialisé sont des frais d'ouvrage de génie civil. Sont des ouvrages de génie civil entre autres les ponts, les routes, les aqueducs, les systèmes d'égouts, les barrages, les installations d'éclairage de rue, les chemins de fer et les pipelines.

Ces définitions présentent une conception générale de ce qu'est une construction permanente; cependant, plusieurs industries sont caractérisées par des conditions particulières qui nécessitent des considérations spéciales. Ainsi, outre les définitions qui précèdent, les entreprises minières engagent des dépenses d'exploration, de mise en valeur et de location des sites miniers, des frais d'activités sur le terrain et des frais généraux qui rentrent dans les dépenses en constructions permanentes. Les dépenses consacrées par les entreprises gazières et pétrolières au forage d'exploration et d'exploitation, aux installations de production, à la récupération assistée et aux usines de traitement du gaz naturel rentrent aussi dans cette catégorie. Pour les entreprises de services publics, les dépenses en constructions permanentes comprennent les frais liés à la transformation, aux postes d'aiguillage et aux usines de production ainsi que les frais généraux imputables aux usines.

Although *housing* is not considered a capital expenditure in the sense mentioned above, it has been included in this report because it forms a large proportion of construction expenditures and has cyclical fluctuations similar to those which characterize business, institutional and government capital expenditures.

Capital Machinery and Equipment

Machinery and equipment corresponds to any combination of interrelated parts which are physically or electro-magnetically dynamic, which use or apply pressure, heat, mechanical, electrical or other energy to do work or where not dynamic, to complete a work environment for people.

Capital expenditures on machinery and equipment represent the total capitalized cost of machinery such as automobiles, boilers, compressors, earth moving and materials handling machines, generators, motors, office and store furniture, professional and scientific equipment, pumps, tools, and transformers.

In addition, machinery and equipment expenditures encompass the cost of any other machinery and equipment not already reported as part of building or engineering construction, exploration or development work (non-production facilities), items that may be termed manufacturing or mining equipment and other related capital goods, whether for the firms own use or for lease or rent to others. Also included are capitalized costs associated with tooling, progress payments paid out before delivery and any balance owing or holdbacks incurred during the survey year. Gross outlays have been reported without any deduction for receipts from the sale of fixed assets or allowance for scrap or trade-in value of old equipment.

Leases

In accordance with the recommendations of the Canadian Institute of Chartered Accountants, leases are divided into two types, operating and capital. Fixed assets purchased for own use or for lease to others, either as a capital lease or as an operating lease are categorized as new capital expenditure. The Canadian Institute of Chartered Accountants recommends that assets acquired through capital (financial) lease be accounted for by the lessee. However, for survey considerations, the assets are reported by the lessor.

Used Assets

Used assets are defined as existing buildings, structures or machinery and equipment which have been previously used by another organization. Outlays for used Canadian

Bien que le *logement* ne rentre pas dans les dépenses en immobilisations selon les définitions qui précèdent, il a été inclus en l'occurrence car il occupe une place importante dans les dépenses en construction et présente des fluctuations similaires à celles qui caractérisent les dépenses en immobilisations des entreprises, des établissements et des administrations publiques.

Matériel et outillage immobilisés

Le matériel et l'outillage sont constitués par toute combinaison de pièces interreliées qui sont mues physiquement ou électromagnétiquement et emploient la pression, la chaleur, la mécanique, l'électricité ou une autre forme d'énergie pour accomplir un travail ou, si elles sont statiques, pour faire partie du milieu de travail de personnes.

Les dépenses en immobilisations rentrant dans la catégorie du matériel et de l'outillage représentent le total des frais capitalisés consacrés à des appareils tels qu'automobiles, chaudières, compresseurs, engins de terrassement ou de manutention, génératrices, moteurs, fournitures de bureau et de magasin, matériel professionnel et scientifique, pompes, outils et transformateurs.

De plus, les dépenses en matériel et en outillage comprennent le coût de tout autre matériel ou outillage qui ne sont pas déjà déclarés comme faisant partie d'un bâtiment ou d'un ouvrage de génie civil, le coût des travaux d'exploration ou de mise en valeur (installations non productrices), le coût des biens pouvant être considérés comme du matériel de transformation ou d'exploitation minière et le coût des autres biens d'équipement que l'entreprise utilise elle-même ou loue à un tiers. Les dépenses immobilisées liées à l'outillage, les paiements proportionnels effectués avant l'achèvement des travaux ainsi que les résidus de compte et les retenues de garantie comptabilisés dans l'année en cause sont aussi incluses. Les dépenses brutes sont indiquées sans déduction des produits de la vente des actifs immobilisés ni de la valeur de rebut ou d'échange des biens remplacés.

Contrats de location

Conformément aux recommandations de l'Institut canadien des comptables agréés, les contrats de location sont divisés en contrats de location-exploitation et contrats de location-acquisition. Les immobilisations acquises pour être employées par l'acheteur ou pour être louées à autrui, soit à des fins d'exploitation, soit à des fins d'acquisition, sont classées comme des dépenses en immobilisations nouvelles. L'Institut canadien des comptables agréés recommande que les biens acquis par contrat de location-acquisition soient déclarés par le preneur. Toutefois, pour les besoins de l'enquête, ces biens sont déclarés par le bailleur.

Immobilisations usagées

Les immobilisations usagées sont définies comme étant des bâtiments, des constructions, du matériel ou de l'outillage ayant déjà servi à un autre organisme. Les dépenses liées à des

assets are excluded since they constitute a transfer of assets within Canada and have no effect on the aggregates of our domestic inventory. On the other hand, all expenditures for assets imported from outside Canada increase our domestic inventory and are, therefore, included in the capital expenditures series.

Work in Progress

Included in the capital expenditures series are expenditures on work in progress, which represents accumulated or accrued costs on capital projects not completed and which are intended to be capitalized upon completion.

Repair and Maintenance Expenditures

Repair and maintenance expenditures on structures and machinery and equipment are also given in the report and are shown separately. *These expenditures are not considered capital.*

Repair and maintenance activity is that portion of current or operating expenditures which is charged against revenue in the year incurred and made for the purpose of keeping the stock of fixed assets or productive capacity in good working condition (preventive function) during the life originally intended. Repair and maintenance allow such fixed assets to operate at output producing capacity during the asset life without undue amounts of down time. A second purpose is the returning of any portion of the stock of fixed assets into a state of good working condition after any malfunctioning or reduced efficiency for whatever reason (curative function) short of replacement of such fixed assets or adding significantly to their life or productive efficiency. These outlays give a more complete picture of all demands likely to be made on labour and materials.

Repair Construction

Repair and maintenance expenditures on construction include expenditures which do not extend the expected useful life of the structure, increase its capacity or otherwise raise its capacity. Maintenance expenditures on buildings and other structures may include the routine care of assets such as janitorial services, snow removal and/or salting and sanding by the firm's own employees or persons outside the firm's employ.

Repair Machinery and Equipment

Repair and maintenance expenditures on machinery and equipment include expenditures which do not extend the expected useful life of the structure, increase its capacity or otherwise raise its capacity. Maintenance expenditures on machinery and equipment may include oil change and lubrication of vehicles and machinery.

immobilisations canadiennes usagées sont exclues puisqu'elles représentent un transfert de biens à l'intérieur du Canada et n'ont aucun effet sur le total national. Par contre, les dépenses liées à des biens importés au Canada augmentent le stock national et sont donc incluses dans la série des dépenses en immobilisations.

Travaux en cours

La série des dépenses en immobilisations comprend les dépenses consacrées aux travaux en cours, soit les coûts accumulés des projets d'immobilisations non achevés mais destinés à être immobilisés lorsqu'ils seront terminés.

Dépenses en entretien et réparations

Les dépenses en entretien et réparations portant sur des ouvrages, du matériel et de l'outillage sont indiquées séparément. *Ces dépenses ne sont pas considérées comme des immobilisations.*

Les dépenses en entretien et réparations sont constituées par la partie des frais courants qui sont portés en diminution des revenus de l'année où ils ont été engagés et qui sont consentis afin de maintenir le stock des immobilisations ou leur capacité productive (prévention) tout au long de la durée d'utilisation prévue. L'entretien et les réparations permettent de maintenir la productivité des immobilisations jusqu'à la fin de leur période de service sans temps d'arrêt indus. Ils ont aussi pour but de remettre une partie quelconque des immobilisations en bon état de marche après une défaillance ou une réduction de l'efficacité, ou de prolonger sensiblement la durée d'utilisation ou la productivité des biens. Ces sorties de fonds donnent une meilleure idée de la demande portant sur la main-d'oeuvre et le matériel.

Réparation des constructions

Les dépenses d'entretien et de réparations liées aux constructions comprennent les dépenses qui ne prolongent pas la durée d'utilisation prévue de la structure et qui n'en augmentent pas la capacité. Les dépenses d'entretien des bâtiments et des autres structures peuvent comprendre le soin courant des biens comme les services de conciergerie, l'enlèvement de la neige ou l'épandage de sel ou de sable par le personnel de l'entreprise ou par d'autres personnes engagées par elle.

Réparation du matériel et de l'outillage

Les dépenses d'entretien et de réparations liées au matériel et à l'outillage comprennent les dépenses qui ne prolongent pas la durée d'utilisation prévue du bien et n'en augmentent pas la capacité. Elles peuvent comprendre les vidanges d'huile et le graissage des véhicules et outillage.

Accumulated Depreciation

The sum total of the annual capital consumption allowance (depreciation charge) since the purchase of the asset is referred to as the accumulated depreciation.

Capacity Utilization

Capacity utilization is calculated by taking the actual production level for an establishment (production can be measured in dollars or units) and dividing by the establishment's maximum production level under normal conditions.

Contract Work or Own Account

Contract work refers to work put in place by construction contractors. Own account consists of construction work done by any organization's own work force.

Disposal/Sales/Write-downs of Fixed Assets

These are defined as the Gross Book Value of fixed assets which were disposed, sold, retired, destroyed, or otherwise discarded (including write-downs) and/or traded in for credit in the acquisition or purchase of new fixed assets. Accumulated capital cost should represent total capital expenditures for an asset at and since the time of construction or purchase.

Expected Useful Life

Expected useful life of an asset refers to the expected useful life for new assets regardless of their lives reported for income tax purposes. With respect to mines, expected useful life of an asset is defined as the expected productive life of the mine. This relates to amortized expenditures (or expensed in some cases) for mine-site exploration and /or mine-site development. The expected life is based on the company's original commitment to go into production for a number of years (e.g. unit of production method) assuming no significant decrease (increase) in the price of minerals to lengthen (shorten) the life. The number of years of operating or productive life may not be the same as the life used for income tax purposes or measures of mineral deposits.

Expected Remaining Life of Assets

The expected remaining life of assets represents the number of years remaining in the life of a used asset at the time of acquisition.

Gross Book Value

This refers to the cost of the asset in terms of the original purchase price.

4.2.2 Classification

The establishment is used by the capital expenditures survey as the primary statistical unit in its measurement of capital and repair expenditures. By definition, the establishment is the smallest operating entity which produces as homogenous a set of goods and services as

Amortissement cumulé

L'amortissement cumulé est la somme des annuités imputées à la dépréciation du bien depuis son achat.

Utilisation de la capacité

On calcule l'utilisation de la capacité en divisant le niveau de production effectif d'une entreprise (en dollars ou en unités), par son niveau de production normal.

Impartition ou exécution autonome

L'impartition est l'action de confier des travaux à un entrepreneur en construction. L'exécution autonome consiste à faire effectuer les travaux par le personnel de l'entreprise.

Aliénation, vente et réduction des immobilisations

Il s'agit ici de la valeur comptable brute des immobilisations qui ont été aliénées, vendues, mises hors service, détruites ou sorties de quelque autre façon (y compris les réductions) ou qui ont été échangées à l'occasion de l'achat de nouvelles immobilisations. Le coût en capital cumulé représente le total des dépenses en immobilisations engagées pour un bien au moment de la construction ou de l'achat et après.

Durée d'utilisation prévue

La durée d'utilisation prévue d'un bien n'a pas de rapport avec la durée d'utilisation déclarée aux fins de l'impôt sur le revenu. Dans le cas d'une mine, la durée d'utilisation prévue est la période pendant laquelle la mine est censée être productive. Il s'agit ici des dépenses amorties (ou passées en charges dans certain cas) liées à l'exploration et à la mise en valeur du site minier. La durée prévue est basée sur le nombre d'années pour lequel l'entreprise s'engage dans la production au départ (ex. : méthode de l'amortissement proportionnel au rendement) en supposant qu'aucune diminution (ou augmentation) du prix des minéraux ne vienne réduire (ou prolonger) cette durée. La durée d'exploitation ou de productivité peut ne pas correspondre à la durée déclarée aux fins de l'impôt sur le revenu ni à la teneur mesurée des gisements.

Durée d'utilisation restante prévue des immobilisations

La durée d'utilisation restante prévue des immobilisations représente le nombre d'années qui restent dans la durée d'utilisation d'un bien usagé au moment de l'acquisition.

Valeur comptable brute

La valeur comptable brute est le prix d'achat du bien à l'origine.

4.2.2 Classification

Dans l'enquête sur les dépenses en immobilisations, l'établissement sert d'unité statistique principale dans la mesure des dépenses en immobilisations et en réparations. Par définition, l'établissement est la plus petite entité opérationnelle produisant un ensemble de biens et de services aussi

possible and for which records provide data on the value of output together with the cost of materials used and the cost and quality of labour resources employed to produce the output, and for which records or estimated allocations can provide the full range of production account variables to calculate value added.

The term establishment refers to an organized capacity of production with some degree of specialization. To compensate for diversified production, the *Standard Industrial Classification* (SIC, catalogue 12-501E/F) is used to distinguish between primary, secondary and ancillary activities; ultimately grouping individual establishments by primary activity. The capital expenditures series uses the 1980 version of the SIC in its production of investment data. Under this SIC version, establishments are grouped into industries, major groups and divisions according to the production of homogeneous goods or services and/or participation in similar economic activity. Grouping of establishments in this manner applies to all private and public establishments as well as government owned enterprises. All other government operations are categorized as federal, provincial or municipal services within the government services division. In addition, the concepts and definitions employed by the capital expenditures series are those outlined in the United Nations Concepts and Definitions of Capital Stock and Capital Formation Series F No. 3 of 1953.

Since establishments may have operations in several provinces, the *Standard Geographical Classification* (SGC, catalogue 12-571) has been integrated into the capital expenditures survey. The SGC has been designed to subdivide Canada into areas based on provinces, census divisions and census subdivisions as well as separating the census metropolitan areas. The capital expenditures survey has adopted geographical classification at the provincial level, which provides the basis for the stratified sampling of establishments. Extending the geographic breakdown to include census divisions and census subdivisions would require an increased sample for many industries.

4.2.3 Comparability

Although the capital expenditures series complies with the standards set forth by Statistics Canada for the classification of geographic location and industry, there are cases whereby differences exist in the value of capital expenditures being reported by the capital expenditures series and other data sources.

New investment as surveyed by the Investment and Capital Stock Division (ICSD) of Statistics Canada includes all capital outlays of private organizations and governmental agencies acquiring durable physical assets. The totals do not, however, correspond exactly with the details published for gross fixed capital formation

homogène que possible, dont les registres indiquent la valeur de la production ainsi que le coût des matériaux utilisés et le coût et la qualité des ressources humaines employées pour cette production et pour laquelle des registres ou des ventilations estimées permettent d'obtenir toutes les variables de production nécessaires pour calculer la valeur ajoutée.

Le terme *établissement* fait référence à une capacité de production organisée comportant un certain degré de spécialisation. Pour tenir compte de la production diversifiée, on utilise la *Classification type des industries* (CTI, catalogue 12-501E/F), qui établit une distinction entre les activités principales, secondaires et auxiliaires et qui, en définitive, regroupe les établissements selon leur activité principale. La série des dépenses en immobilisations utilise la version 1980 de la CTI. Dans cette version, les établissements sont regroupés en industries, en grands groupes et en divisions selon la production de biens ou de services homogènes ou selon leur participation à une activité économique similaire. Ce mode de regroupement s'applique à tous les établissements privés ou publics ainsi qu'aux entreprises gouvernementales. Toutes les autres activités gouvernementales sont classées comme fédérales, provinciales ou municipales dans la division des services gouvernementaux. Les notions et définitions employées dans la série des dépenses en immobilisations sont celles qui sont décrites dans les *Concepts and Definitions of Capital Stock and Capital Formation Series F No. 3* de 1953 des Nations-Unies.

Puisqu'un établissement peut être fixé dans plusieurs provinces, la *Classification géographique type* (CGT, catalogue 12-571) a été employée dans l'enquête sur les dépenses en immobilisations. La CGT a été conçue pour diviser le Canada en régions en fonction des provinces, des divisions et subdivisions de recensement et des régions métropolitaines de recensement. Pour l'enquête sur les dépenses en immobilisations, on a retenu la classification géographique au niveau provincial comme base pour l'échantillonnage stratifié des établissements. Pour descendre au niveau des divisions et des subdivisions de recensement, il aurait fallu accroître l'échantillon pour de nombreuses industries.

4.2.3 Comparabilité

Bien que la série des dépenses en immobilisations soit conforme aux normes préconisées par Statistique Canada en matière de classification géographique et de classification des industries, on observe des différences entre les valeurs des dépenses en immobilisations qui y sont présentées et celles que l'on trouve dans d'autres sources.

Les nouveaux investissements enquêtés par la Division de l'investissement et du stock de capital (DISC) de Statistique Canada comprennent toutes les dépenses d'investissement des entreprises privées et des organismes gouvernementaux qui acquièrent des biens corporels durables. Toutefois, les totaux ne correspondent pas exactement aux données publiées pour la

in the National Income and Expenditure Accounts because of further adjustments made for the purpose of the national accounting system. These adjustments comprise deductions for defence construction, net sales of used motor vehicles, scrap and salvage and an addition for transfer costs of land and existing buildings.

The totals for capital expenditure published by Industrial Organization and Finance Division (IOFD) will not correspond exactly to this report as a result of IOFD's concentration on company level data for the private sector. Also in contrast to the capital expenditures series, IOFD includes the purchase price of land and used buildings.

The present report by ICSD differs in several ways from related upstream expenditures published by Natural Resources Canada (NRCan), Energy Policy Sector and the Industry Division of Statistics Canada. First, the comparability of exploration and development statistics in the petroleum and natural gas industry is restricted because Industry Division of Statistics Canada includes in its presentation land sites purchased for construction purposes, as well as land acquisition and rentals. In the non-conventional sector, Industry Division also includes the acquisition of housing. The Energy Policy Sector of Natural Resources Canada, and Industry Division in its presentation, include expenditures for geological and geophysical activities. These expenditures are not considered as part of "Capital Formation" for National Accounts purposes and are not included in this report. Further, NRCan and Industry Division collect "Other Capital Expenditures" at a national level while ICSD requests them provincially. Finally, Industry Division collects its data for the calendar year, where feasible, and not by fiscal year, in contrast with NRCan and ICSD. Impact of this difference, however, should be minimal.

When possible, the capital expenditures survey complies with the practices of the Canadian Institute of Chartered Accountants (CICA), however, the data reported by establishments often reflects the expensed cost of items which should be capitalized. Leased assets are reported by the lessor for the capital expenditures survey, whereas the CICA recommends that assets acquired through capital (financial) lease be accounted for by the lessee.

formation brute de capital fixe dans la comptabilité nationale des revenus et dépenses à cause des rajustements effectués pour le système de comptabilité nationale. Ces rajustements comprennent des déductions pour les constructions servant à la défense, les ventes nettes de véhicules automobiles usagés et le matériel mis au rebut ou à récupérer et des ajouts pour les coûts de transfert des terrains et des bâtiments existants.

Les totaux des dépenses en immobilisations publiés par la Division de l'organisation et des finances de l'industrie (DOFI) ne correspondent pas non plus exactement aux résultats présentés ici du fait que la DOFI se concentre sur les données à l'échelle de l'entreprise dans le secteur privé. De plus, contrairement à la série des dépenses en immobilisations, la DOFI compte le prix d'achat des terrains et des bâtiments usagés.

Les chiffres de la présente publication de la DISC diffèrent sous plusieurs rapports des dépenses connexes d'activités d'amont publiées par le Secteur de la politique énergétique de Ressources naturelles Canada (RNCAN) et par la Division de l'industrie de Statistique Canada. D'abord, la comparabilité des statistiques de l'exploration et de la mise en valeur dans les secteurs du pétrole et du gaz naturel se trouve limitée par le fait que la Division de l'industrie de Statistique Canada tient compte des terrains achetés à des fins de construction, ainsi que des acquisitions et locations de terres. Dans le secteur non traditionnel, la Division de l'industrie inclut également les acquisitions de logements. De plus, le Secteur de la politique énergétique de Ressources naturelles Canada et la Division de l'industrie incluent les dépenses liées aux activités géologiques et géophysiques. Or, ces dépenses ne sont pas considérées comme faisant partie de la «formation de capital» au sens de la comptabilité nationale et ne sont pas comptées dans la présente publication. Ensuite, RNCAN et la Division de l'industrie recueillent les données sur les «autres dépenses en immobilisations» au niveau national, tandis que la DISC le fait à l'échelle provinciale. Enfin, la Division de l'industrie recueille ses données pour l'année civile, dans la mesure du possible, contrairement à RNCAN et à la DISC. Cette dernière différence ne devrait cependant pas causer des écarts considérables.

L'enquête sur les dépenses en immobilisations respecte autant que possible les recommandations de l'Institut canadien des comptables agréés (ICCA); cependant, les données fournies par les établissements comportent souvent des coûts passés en charge pour des articles qui auraient dû être immobilisés. Les biens loués à bail sont déclarés par le bailleur dans l'enquête sur les dépenses en immobilisations, alors que l'ICCA recommande que les biens acquis par location-acquisition soient comptabilisés par le preneur.

4.3 Sources

4.3.1 Surveyed Data

The majority of industries covered under the expenditures series are surveyed. All establishments selected for the sample during the three survey periods (see section 4.3.4) will receive either the regular survey questionnaire (short or long form), a specialized survey questionnaire (long or short form) or the new project questionnaire. The type of questionnaire an establishment receives depends on the industry, the expected level of expenditure, the survey being conducted and whether or not the establishment is classified as a new project (i.e. out of frame or outlier).

The regular short questionnaire is most often used during each of the three survey periods. This questionnaire collects basic information on capital construction, capital machinery and equipment, repair construction and repair machinery and equipment, gross book value, capacity utilization in the manufacturing and mining sectors, reasons for change in expenditures, work in progress and leasing. Note that establishments are asked to report repair expenditures on the actual survey only. An establishment will receive one of the other questionnaire types if it is expected to spend a large amount on capital, has been operating in a specialized industry or has been categorized as a new project.

The regular long questionnaire is used only during the actual survey period and is distributed to establishments that have previously reported large capital expenditures. This questionnaire goes beyond the basic data assembled by the short form to collect information related to asset detail, asset value, reason for disposals, interest payments capitalized, number of robots and leases by type of asset (see appendix).

Specialized questionnaires are used for the mining industry and the petroleum and natural gas industry. New project questionnaires are sent to new establishments that are considered to be either not yet on the frame because they are not in production or outliers on the frame.

Apart from surveying establishments, the capital expenditures series also uses reporting arrangements in the data collection process. Some respondents operating within Canada are unable to provide the required provincial breakdown of expenditures during the reporting periods. Consolidated reports are used to collect data from such respondents. These reports are subsequently allocated to the provinces based on related characteristics. It might also be the case that the number of locations administered by an establishment are too numerous for conventional sampling. To facilitate the reporting of capital expenditures by these establishments, data are collected through a reporting entity known as provincial establishments. However, the locations covered under the provincial establishment's report must all be within the same industry.

4.3 Sources

4.3.1 Données enquêtées

La majorité des secteurs couverts par les séries sur les investissements sont enquêtés. Tous les établissements sélectionnés durant les trois périodes d'enquête (voir section 4.3.4) reçoivent soit le questionnaire ordinaire (long ou abrégé), soit un questionnaire spécialisé (long ou abrégé) soit le questionnaire de nouveau projet. Le genre de questionnaire reçu par un établissement dépend de son secteur d'activité, du niveau de dépenses anticipé, de l'enquête en cause et du fait que l'établissement fait partie ou non des nouveaux projets (hors de la base de sondage ou cas aberrant).

Le questionnaire ordinaire abrégé est le plus utilisé pour les trois périodes d'enquête. Ce questionnaire vise à recueillir des renseignements de base portant sur les constructions, le matériel et l'outillage immobilisés, les réparations apportées aux constructions ainsi qu'au matériel et à l'outillage, la valeur comptable brute, l'utilisation de la capacité dans les secteurs manufacturier et minier, les motifs des changements de dépenses, les travaux en cours et les contrats de location à bail. Soulignons que l'établissement est tenu de revoir ses dépenses en réparations durant l'enquête sur les données réelles seulement. L'établissement reçoit l'un des autres types de questionnaire si l'on croit qu'il consacre des sommes importantes aux immobilisations, s'il est engagé dans un secteur spécialisé ou s'il fait partie des nouveaux projets.

Le questionnaire ordinaire long ne sert que pour l'enquête sur les données réelles et vise les établissements ayant déjà déclaré des dépenses importantes. Il vise à rassembler des renseignements plus approfondis que le questionnaire abrégé et touche le détail des dépenses par type d'actif, la valeur brute des actifs, les motifs d'aliénation, les frais d'intérêt capitalisés, le nombre de robots et les contrats de location selon le genre de bien (voir annexe).

Les questionnaires spécialisés concernent le secteur minier et celui du pétrole et du gaz naturel. Les questionnaires de projets nouveaux sont destinés aux nouveaux établissements qui ne font pas encore partie de la base de sondage parce qu'ils ne produisent pas ou sont classés comme des cas aberrants.

Outre le sondage des établissements, la série des dépenses en immobilisations repose aussi sur des modes de cueillette particuliers. En effet, certains répondants opérant au Canada sont dans l'impossibilité de fournir une ventilation provinciale de leurs dépenses pour les périodes en cause. On utilise alors un rapport consolidé. La répartition entre les provinces est calculée à partir de ce rapport selon les caractéristiques pertinentes. Il peut aussi arriver que le nombre de sites administrés par l'établissement soit trop élevé pour un sondage classique. Dans ce cas, pour simplifier la déclaration, on fait appel, pour la collecte des données, à une entité appelée établissement provincial. Cependant, les sites représentés par l'établissement provincial doivent tous faire partie de la même industrie.

All respondents are asked to report expenditures for their 12 months fiscal period for which the final day occurs between April 1 of the reference year and March 31 of the following year.

4.3.2 Non-Surveyed Data

Although the capital expenditures series provides estimates of the expenditures attributable to each SIC division, they are not all surveyed. In these cases, estimates of capital expenditures are produced based on indicators of production, consumption and costs associated with operation in that industry.

Non-surveyed estimates are produced for the forecast and revised forecast capital expenditures in the *agriculture* industry (Division A)¹. These estimates are based on three different sets of indicators. First, Agriculture Canada's net farm income forecast is used in a simulation model of capital expenditures. Second, forecast and revised forecast estimates of agriculture related machinery and equipment sales, from the Canadian Farm and Industrial Equipment Institute, are used in the estimation of machinery and equipment expenditures. Finally, data from Statistics Canada's Industry Division and International Trade Division are assembled according to the apparent domestic availability method, which has been designed to estimate farm equipment consumption in Canada. These three indicators are then combined to produce a final trend estimate of capital expenditure for SIC major group 01, Agriculture. Major group 02, Services Incidental to Agriculture, is not estimated for in the capital expenditures series.

The value of capital expenditures in the *fishing* industry (Division B), for all survey periods, is based on the statistical modelling of data obtained from the Department of Fisheries and Oceans Canada and from Industrial Organization and Finance Division of Statistics Canada. Nevertheless, industry group 032, Services to Fishing and industry group 033, Trapping, are not covered by these other sources and are not estimated for in the capital expenditures series.

Estimated changes in capital expenditures in the *construction* industry (Division F) for all survey periods are based on the trend observed in construction activity in the whole economy. The underlying assumption is that the value of new construction work put in place, both in residential and non-residential sectors, is providing a reliable indicator of the demand placed on the construction industry, and therefore of the industries' own investment in capital. However, major group 44, Services to Construction, has not been covered by the capital expenditures survey and is not estimated for in the capital expenditures series.

1. Actual and Preliminary Actual data are collected through Agriculture Division surveys (see section 4.3.3 for more details).

On demande aux répondants de déclarer les dépenses pour l'exercice financier de douze mois dont le dernier jour se situe entre le 1^{er} avril de l'année demandée et le 31 mars de l'année suivante.

4.3.2 Données non enquêtées

Bien que la série des dépenses en immobilisations fournisse une estimation des dépenses attribuables à chaque division de la CTI, toutes ne sont pas enquêtées. Lorsqu'elles ne le sont pas, l'estimation des dépenses est fondée sur les indices de production, de consommation et de coûts associés au secteur en cause.

Des estimations sans recensement sont produites pour les prévisions et les prévisions révisées de dépenses du secteur de l'*agriculture* (division A)¹. Ces estimations sont fondées sur trois groupes d'indicateurs. Premièrement, les prévisions d'Agriculture Canada sur le revenu agricole net sont utilisées dans un modèle de simulation des dépenses en immobilisations. Deuxièmement, les prévisions et prévisions révisées de l'Institut canadien de l'équipement agricole et industriel au sujet du matériel et de l'outillage agricoles servent à l'estimation des dépenses en matériel et outillage. Enfin, les données de la Division de l'industrie et de la Division du commerce international de Statistique Canada sont colligées selon la méthode de la disponibilité intérieure apparente, conçue pour estimer la consommation d'outillage agricole au Canada. Ces trois indicateurs sont alors combinés pour donner une estimation finale de la tendance des dépenses en immobilisations du grand groupe 01 de la CTI, soit l'agriculture. Le grand groupe 02, soit les services agricoles, ne fait pas l'objet d'une estimation dans la série des dépenses en immobilisations.

La valeur des dépenses en immobilisations du secteur de la *pêche* (division B), pour toutes les périodes d'enquête, est fondée sur la modélisation statistique des données obtenues du ministère des Pêches et Océans du Canada et de la Division de l'organisation et des finances de l'industrie de Statistique Canada. Toutefois, les groupes industriels 032 et 033, soit les services relatifs à la pêche et le piégeage respectivement, ne sont pas couverts par ces sources et ne font pas l'objet d'estimations dans la série des dépenses en immobilisations.

L'estimation des changements dans les dépenses en immobilisations dans le secteur de la *construction* (division F), pour toutes les périodes d'enquête, se base sur la tendance observée dans le domaine du bâtiment pour l'ensemble de l'économie. Cette méthode repose sur l'hypothèse selon laquelle la valeur des mises en chantier, aussi bien dans le secteur résidentiel que dans les secteurs non résidentiels, constitue un indice fiable de la demande dans le domaine du bâtiment, donc des investissements des entreprises qui en font partie. Cependant, le grand groupe 44, soit les services relatifs à la construction, n'est pas visé par l'enquête sur les dépenses en immobilisations et ne fait pas partie des estimations de la série.

1. Les données réelles et réelles préliminaires sont recueillies par des enquêtes de la Division de l'agriculture (voir la section 4.3.3).

In addition, *housing* investment is produced by the Current Investment Indicators Section and is based on projected housing starts, building costs and the value of alterations and improvements in each province. *Residential infrastructure* put in place by developers has been estimated for and the value of that infrastructure which will be turned over to municipalities upon completion has been included in the capital expenditures series under local government investments in capital.

4.3.3 Data Collection Arrangements

Within Statistics Canada several divisions participate in the collection of data which are incorporated into the final production of capital expenditure estimates by the Investment and Capital Stock Division. The Agriculture Division collects information on actual and preliminary actual capital expenditures from the Farm Financial Survey and Crop Surveys. The Public Institutions Division expedites the collection process by providing information from its Local Government Capital Expenditure Survey, while Industry Division contributes establishment data from the Net Cash Expenditures Survey of the oil and gas industry. Housing estimates are produced by the Current Investment Indicators Section (Investment and Capital Stock Division).

Furthermore, the capital expenditures series consolidates data collected by agencies or departments external to Statistics Canada. Data collected by each provincial/territorial statistical focal point related to education (provincial/ territorial schools), health and provincial governments are incorporated into the capital expenditures series. Mining industry data are collected at the provincial level by provincial energy, mines and resources departments in Newfoundland, Nova Scotia, Quebec, Ontario, Manitoba and British Columbia.

Finalement, les chiffres sur les investissements dans le domaine du *logement* sont produits par la Section des indicateurs courants de l'investissement et sont fondés sur les mises en chantier projetées, les coûts de construction et la valeur des rénovations dans chaque province. L'*infrastructure résidentielle* mise en place par les promoteurs est estimée et la valeur des infrastructures qui seront remises aux municipalités une fois achevées est comprise dans la série des dépenses en immobilisations sous la rubrique des administrations locales.

4.3.3 Mode de collecte des données

Plusieurs divisions de Statistique Canada participent à la collecte des données comprises dans les estimations finales des dépenses en immobilisations produites par la Division de l'investissement et du stock de capital. La Division de l'agriculture recueille des données sur les dépenses réelles et réelles préliminaires en immobilisations à l'aide de l'Enquête financière sur les fermes et de l'Enquête sur les cultures. La Division des institutions publiques accélère le processus en fournissant les données de son Enquête sur les dépenses en immobilisations des administrations locales, tandis que la Division de l'industrie apporte des données sur les entreprises en se fondant sur son Enquête sur les dépenses nettes de l'industrie pétrolière et gazière. Les estimations portant sur le logement sont produites par la Section des indicateurs courants de l'investissement (Division de l'investissement et du stock de capital).

De plus, la série des dépenses en immobilisations comprend des données recueillies par des organismes et ministères extérieurs à Statistique Canada. Ainsi, les données rassemblées par chaque coordonnateur statistique provincial ou territorial dans le domaine de l'enseignement (écoles provinciales et territoriales), de la santé et de l'administration publique sont incorporées dans les séries des dépenses en immobilisations. Les chiffres portant sur l'industrie minière sont recueillis à l'échelle provinciale par les ministères provinciaux de l'énergie, des mines et des richesses naturelles de Terre-Neuve, de la Nouvelle-Écosse, du Québec, de l'Ontario, du Manitoba et de la Colombie-Britannique.

4.3.4 Survey Periods

The three survey periods are organized and timed to collect four sets of annual data related to intentions, revised intentions, preliminary actual and actual capital and repair expenditures for all sectors of the economy (see Table 1).

Table 1 Capital Expenditures Series Data Collection

Release Date	Data	Collection Period
February (Y)	Intentions (Y)	Nov. (Y-1) to Feb. (Y)
	Preliminary Actual (Y-1)	Nov. (Y-1) to Feb. (Y)
	Actual (Y-2)	March (Y-1) to Oct. (Y-1)
July (Y)	Revised Intentions (Y)	May (Y) to July (Y)

Y = current calendar year

4.3.4 Périodes d'enquête

Les trois périodes d'enquête sont organisées de telle sorte qu'on recueille quatre ensembles de données annuelles ayant trait aux perspectives, aux perspectives révisées, aux données réelles préliminaires et aux données réelles relativement aux dépenses en immobilisations et en réparations pour toutes les branches de l'économie (voir tableau 1).

Tableau 1 Collecte des données pour la série des dépenses en immobilisations

Date de publication	Données	Période de collecte
Février (A)	Perspectives (A)	Nov. (A-1) à févr. (A)
	Réelles préliminaires (A-1)	Nov. (A-1) à févr. (A)
	Réelles (A-2)	Mars (A-1) à oct. (A-1)
Juillet (A)	Perspectives révisées(A)	Mai (A) à juillet (A)

A = année civile courante

4.4 Quality Assurance

4.4.1 Non-Response Follow-Up

Low response rate to the survey within a specific industry and province/territory represents the primary reason for follow-up. Initially, a general reminder is sent in the form of a mailout to the entire delinquent portion of the sample. If non-response continues, establishments in areas of lowest coverage are solicited by telephone for the return of the completed questionnaire. Actively canvassing sampled non-response establishments increases the response rate and, as a result, estimation for the non-sampled portion of the frame are made more accurate (see 4.5 methodology).

4.4.2 Editing

After the questionnaires have been completed and returned, the process of quality assurance continues through data editing. Data are screened at the micro level for internal, survey over survey and year over year inconsistencies.

Add-check edits identify expenditure data that are incorrectly reported in dollars rather than thousands, percentage data failing to add to 100 percent and/or inconsistencies related to the reported totals. Large-difference edits evaluate the consistency of reported expenditures by comparing the current data with reports from a previous survey within the same year and from a different year. On the actual survey for respondents receiving long forms, asset detail edits identify all establishments reporting expenditures on assets or asset details which are inconsistent with previous questionnaire returns or inconsistent with assets commonly used in the respondent's industry. Edit tests will flag reported data for confirmation based on thresholds which are set after evaluating industry coverage and geographic location. In addition, new and large project data are collected from newspapers, trade journals and industry reports. This information is compared to reported data and any inconsistencies are flagged for confirmation.

Once an establishment's reported expenditures data have been flagged by the edit process, additional questionnaire data are consulted for an explanation. For example, the questionnaire section entitled, "Reasons for changes in capital expenditures", contains respondent supplied explanations for changes in capital expenditure. However, if the reason for the inconsistency cannot be ascertained from the questionnaire or other industry information, the reporting establishment is contacted directly for confirmation. Based on this inquiry the data reported

4.4 Assurance de la qualité

4.4.1 Suivi des questionnaires non retournés

Les mesures de suivi sont le plus souvent motivées par un faible taux de réponse dans un secteur ou dans une province ou un territoire en particulier. Pour commencer, on envoie un rappel général par la poste à toutes les unités n'ayant pas encore répondu. Si la situation ne se règle pas, on téléphone aux établissements faisant partie des secteurs les plus lacunaires pour les inciter à retourner le questionnaire rempli. Le fait d'intervenir activement auprès des établissements enquêtés qui ne répondent pas accroît le taux de réponse et permet ainsi d'obtenir des résultats plus précis pour l'estimation de la partie non enquêtée de la base de sondage (voir 4.5, Méthode).

4.4.2 Vérification

Lorsque les questionnaires remplis sont reçus, le processus d'assurance de la qualité se poursuit par la vérification statistique des données, qui consiste à scruter les données pour détecter les incohérences internes et les anomalies par rapport aux autres enquêtes ou aux autres années.

La vérification des additions sert à repérer les chiffres indiqués en unités plutôt qu'en milliers, les pourcentages dont la somme n'arrive pas à 100% et les totaux inexacts. La vérification des différences consiste à évaluer la vraisemblance des dépenses déclarées en les comparant avec les dépenses indiquées lors des enquêtes antérieures de la même année et d'une autre année. Pour l'enquête sur les données réelles auprès des répondants qui reçoivent le questionnaire long, la vérification du détail des biens permet de découvrir les établissements qui présentent des renseignements sur les biens d'une manière qui ne concorde pas avec les déclarations des questionnaires antérieurs ou avec les réalités communes dans l'industrie. Ces vérifications permettent d'identifier les données pour confirmation selon des seuils fixés après évaluation de la portion couverte par l'enquête par rapport à l'industrie et selon l'emplacement géographique. De plus, des données sur les grands projets et sur les projets nouveaux sont recueillies dans les journaux, dans les revues spécialisées et dans les rapports d'industrie. Ces renseignements sont confrontés aux données déclarées et toute incohérence est identifiée pour confirmation.

Lorsque les données d'un établissement ont été identifiées à l'étape de la vérification, on consulte les autres données du questionnaire pour éclaircir le cas. Par exemple, une section du questionnaire demande au répondant d'indiquer les motifs des changements dans ses dépenses en immobilisations. Toutefois, si l'incohérence ne peut être expliquée à partir du questionnaire ni par d'autres renseignements portant sur l'industrie, on appelle directement l'établissement pour demander une confirmation. Les données sont alors mises à jour, soit par une correction, soit par une explication.

are updated to include either new data or an explanation of expenditures.

Other micro data editing may occur for reported Gross Book Value or Capacity Utilization. Gross book value edits occur when the reported gross book value of an establishments assets does not coincide with the previously reported gross book value plus current investment in new capital net of disposals. In this case, the establishment is contacted for confirmation of (or an update to) the reported data. Capacity utilization edits identify all those manufacturing and mining establishments operating at less than expected manufacturing or mining capacity. If previous reports are significantly different from the current questionnaire response, the establishment is contacted to confirm or update the reported data.

4.4.3 Macro Data Evaluation

After the estimation process (see 4.5.7 estimation), a comprehensive data set exists for the surveyed and non-surveyed portions of the universe (frame) and therefore trend analysis for the various industries can begin. Commencing with an evaluation of the year over year (or percentage) change in each industry, provinces/territories that have industries or sub-industries experiencing unusual activity are highlighted. In addition, this type of analysis also identifies industries which have the largest impact on Canadian aggregates.

Macro analysis continues with the assessment of information which may be effecting the expenditures in a specific province or industry. This additional information might come in the form of economic indicators such as GDP, productivity, capacity utilization, profits or technological innovation. Factors influencing the expenditures might also include government policies (fiscal policy, monetary policy, grants and/or subsidies) or industry specific information such as meters drilled, import/export data or building permits. Although causality is not drawn, the analysis attempts to link information directly and indirectly related to the industry with recent trends in capital expenditures. As a by product of this analysis, those industries experiencing exceptional activity will undergo further micro data evaluation to determine the reason for the large year over year change.

D'autres vérifications des microdonnées peuvent être effectuées pour les valeurs comptables brutes ou l'utilisation de la capacité. On fait une vérification des valeurs comptables brutes lorsque la valeur déclarée des immobilisations d'un établissement n'égale pas la valeur comptable brute déclarée antérieurement plus les investissements courants en immobilisations nouvelles déduction faite des aliénations. Dans un cas de ce genre, on appelle l'établissement pour qu'il confirme ou corrige les données. La vérification de l'utilisation de la capacité consiste à repérer tous les établissements manufacturiers et miniers qui fonctionnent à une capacité inférieure aux prévisions. Si les déclarations antérieures présentent des différences considérables par rapport aux données du questionnaire examiné, on appelle l'établissement pour qu'il confirme ou corrige les chiffres.

4.4.3 Évaluation des macrodonnées

L'exercice d'estimation (voir 4.5.7, Estimation) permet d'obtenir un ensemble complet de données pour les parties enquêtées et non enquêtées de l'univers (base de sondage), donc il est possible de commencer l'analyse des tendances des divers secteurs. On commence par une évaluation des changements annuels (ou en pourcentage) dans chaque industrie pour repérer les provinces et territoires comportant des industries ou des sous-industries qui présentent une activité inhabituelle. Ce genre d'analyse met aussi en relief les industries qui ont le plus de poids dans les totaux canadiens.

La macroanalyse se poursuit par l'ajout des facteurs pouvant avoir un effet sur les dépenses dans une province ou dans une industrie en particulier. Ces renseignements supplémentaires peuvent prendre la forme d'indices économiques comme le PIB, la productivité, l'utilisation de la capacité, les bénéfices ou l'innovation technologique. D'autres facteurs peuvent influencer sur les dépenses, par exemple les politiques gouvernementales (politique fiscale, politique monétaire, subventions) ou les données propres à une industrie comme le nombre de mètres forés, l'import-export et les permis de construction. Sans établir un lien de cause à effet, cette analyse vise à mettre en rapport les informations ayant directement et indirectement trait à l'industrie avec les tendances récentes en matière de dépenses d'immobilisations. À la suite de cet exercice, les industries qui présentent une activité exceptionnelle sont soumises à des évaluations de microdonnées plus poussées en vue d'expliquer les différences importantes entre les années.

4.5 Methodology

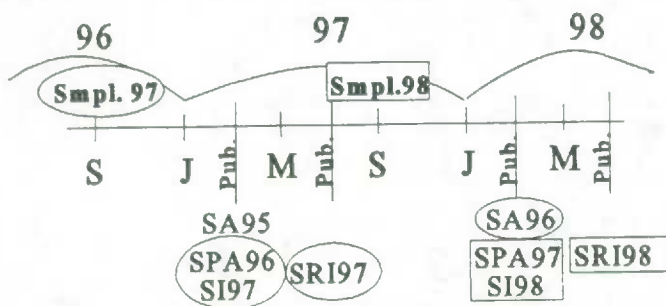
4.5.1 Introduction

The Capital Expenditures Survey (CES) produces data on investment made in Canada, in all types of Canadian industries. These data are gathered three times a year, at three very specific times. This provides follow-up on intentions and achievements in terms of investment, on an annual basis. For fiscal year Y, for example, we have four sources of data: the Survey on Intentions (SI) for which the questionnaire is mailed out in October of year Y-1, the Survey on Revised Intentions (SRI) for which the questionnaire is mailed out in March of year Y, the Survey on Preliminary Actual Data (SPA) for which the questionnaire is mailed out in October of year Y and finally, the Survey on Actual Data (SA) for which the questionnaire is mailed out in March of year Y+1. The data for the four surveys are gathered at three specific moments simply because the SI and SPA questionnaires are combined in a single questionnaire and thus gather these data at the same time.

The Investment and Capital Stock Division (ICSD) produces two annual publications that assemble the results of the aforementioned surveys. In February of year Y, the results of the SI (year Y), SPA (Y-1) and SA (Y-2) surveys are published. In July of year Y, the results of the SRI (Y) survey are published.

The sample for reference year Y is taken in September of year Y-1 and covers the SI (Y), SRI (Y), SPA (Y-1) and SA (Y-1) surveys. It should be noted here that the same sample covers two fiscal years, and conversely, that a single fiscal year is covered by two distinct samples. The following diagram illustrates the various relationships between the sample selection, the surveys covered by the sample as well as the publication of the estimates produced.

Diagram 1: Description of Survey Activities



In the preceding diagram, the ellipses indicate the data related to the 97 sample and the rectangles those from the 98 sample. The months indicated are September (S), January (J) and May (M).

This section covers only the sample for the 97 reference year and therefore covers the SI (97), SRI (97), SPA (96) and SA (96) surveys. The data gathered from this sample are published in this document and will be published again in July 1997 and February 1998.

In the SI, SRI and SPA surveys, the interest variables are capital expenditures on new construction (CC) and capital expenditures on new machinery and new equipment (CM). In the SA survey, we add repair expenditures on

4.5 Méthode

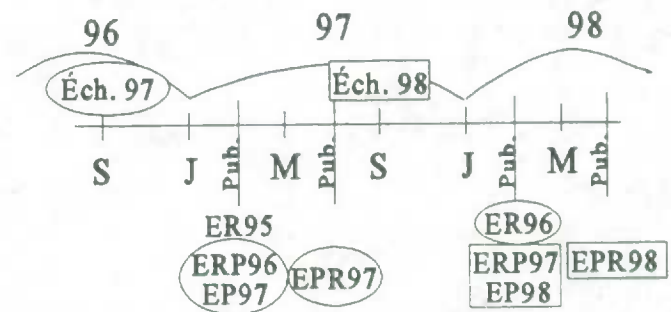
4.5.1 Introduction

L'enquête sur les dépenses en immobilisations (EDI) produit des données sur les investissements qui se font au Canada et dans tous les types d'industries canadiennes. Ces données sont recueillies trois fois par année, à trois moments bien précis. Ceci permet d'avoir un suivi sur les intentions et les réalisations en termes d'investissements et ce, sur une base annuelle. On a, par exemple, pour l'année financière A, quatre sources de données: l'enquête sur les perspectives (EP) dont le questionnaire est envoyé au mois d'octobre de l'année A-1, l'enquête sur les perspectives révisées (EPR) dont le questionnaire est envoyé au mois de mars de l'année A, l'enquête sur les données réelles provisoires (ERP) dont le questionnaire est envoyé au mois d'octobre de l'année A et finalement, l'enquête sur les données réelles (ER) dont le questionnaire est envoyé au mois de mars de l'année A+1. Si les données des quatre enquêtes sont recueillies à trois moments précis, c'est tout simplement parce que les questionnaires de l'EP et de l'ERP sont combinés dans un même questionnaire et du fait même, récoltés en même temps.

La Division des investissements et stocks de capitaux (DISC) produit annuellement deux publications qui regroupent les résultats des enquêtes sus-mentionnées. En février de l'année A, on publie les résultats des enquêtes EP(année A), ERP(A-1) et ER(A-2). Au mois de juillet de l'année A, on publie les résultats de l'enquête EPR(A).

L'échantillon pour l'année de référence A est tiré au mois de septembre de l'année A-1 et couvre les enquêtes: EP(A), EPR(A), ERP(A-1) et ER(A-1). On note ici qu'un même échantillon couvre deux années financières et, vice versa, qu'une même année financière est couverte par deux échantillons distincts. Voici un schéma mettant en lumière les différentes relations entre le tirage de l'échantillon, les enquêtes couvertes par celui-ci ainsi que la publication des estimations produites.

Schéma 1 : Description des activités de l'enquête



Dans le schéma précédent, les ellipses correspondent aux données reliées à l'échantillon 97 et les rectangles à celles de l'échantillon 98. Les mois représentés sont septembre (S), janvier (J) et mai (M).

La présente section porte uniquement sur l'échantillon de l'année de référence 97 et couvre donc les enquêtes EP(97), EPR(97), ERP(96) et ER(96). Les données récoltées à l'aide de cet échantillon sont publiées dans ce document et les seront à nouveau en juillet 97 et en février 98.

Lors des enquêtes EP, EPR et ERP, les variables d'intérêt sont les capitaux immobilisés pour de la nouvelle construction (CC) ainsi que les capitaux immobilisés pour de la nouvelle machinerie et du nouvel équipement (CM). Lors

and equipment (**RM**). In addition, the SA survey produces more detailed estimates for new capital. In fact, capital expenditures by type of assets are also presented.

Methodology by Industrial Sector

As in any survey covering several industrial sectors, the methodology for the CES survey differs from one sector to another and thus requires very detailed explanations that is impossible to cover in one section. The following is how the methodology for the various industrial sectors is divided:

Division A (Agriculture):

The survey is conducted by the Agriculture Division (**AD**) which adds investment questions to some of their surveys of farmers. The data are processed by AD and the estimations are re-integrated into the bi-annual publication. Refer to section 4.3.2 for more details.

Divisions B (Trapping, Hunting and Fishing) and F (Construction):

There is no survey. The data published are based on economic indicators. For more details, refer to section 4.3.2.

Division N major group 83 (Local Governments)

The survey is conducted by the Public Institution Division (**PID**) which uses this opportunity to request the distribution of investment expenditures by function, used for their own publication. The data, however, are processed by ICSD and usually are in the same format as most of the data gathered by ICSD. For more details on the sampling methodology, see Pandher (95). It should be noted that in the case of Quebec, a special arrangement provides investment values for the province.

Divisions D major groups 06 (Mining) and 07 (Crude Petroleum and Natural Gas), N major groups 81 (Federal Government) and 82 (Provincial and Territorial Governments), O (Education) and P (Health and Social Services)

A sample using a model based methodology has been preserved. The treatment is the same for the remainder of the samples with only a few exceptions. For more details, see Lacroix (91).

Divisions D CTI-4 0919 and CTI-3 0920 (Services Related to Oil and Mines), and R major group 98 (Associations (except religious organizations))

There is no survey and no estimation for the 1997 sample.

Other Industrial Sectors

The methodology described in this section, in particular an estimation method assisted by a model.

This section discusses primarily the methodology used for sampling in part 6, and for imputation and estimation in parts 4 and 6. The information on the methodology of the industrial sectors other than that described in 6 is available in the reference documents cited.

réparation reliée à la construction (**RC**) et les capitaux immobilisés pour la réparation reliée à la machinerie et à l'équipement (**RM**). De plus, lors de l'enquête ER, on produit des estimations plus détaillées pour les nouveaux capitaux. En effet, des estimations par type d'actifs sont également présentées.

Méthodologie par secteur industriel

Comme dans toute enquête qui couvre plusieurs secteurs industriels, la méthodologie de l'EDI diffère d'un secteur à un autre et devient par conséquent très fastidieuse à expliquer à l'intérieur d'une même section. Voici comment se scinde la méthodologie pour les différents secteurs industriels:

Division A (Agriculture):

L'enquête est menée par la Division de l'agriculture (**DA**) qui ajoute les questions d'investissements à certaines de leurs enquêtes auprès des fermiers. Les données sont traitées par la DA et les estimations sont rapatriées dans la publication bi-annuelle. Consultez la section 4.3.2 pour plus de détails.

Divisions B (Piégeage, chasse et pêche) et F (Construction):

Il n'y a pas d'enquête. Les données publiées sont basées sur des indicateurs économiques. Consultez la section 4.3.2 pour plus de détails.

Division N groupe majeur 83 (Administrations locales)

L'enquête est menée par la Division des institutions publiques (**DIP**) qui en profite pour demander la distribution des dépenses en investissements par fonction qui servira pour leur propre publication. Les données sont cependant traitées par la DISC et sont habituellement dans le même format que la plupart des données recueillies par la DISC. Pour plus de détails quant à la méthodologie d'échantillonnage, consultez Pandher (95). Notons que dans le cas du Québec, un arrangement spécial permet d'obtenir les valeurs d'investissements pour la province.

Divisions D groupes majeurs 06 (Mines) et 07 (Pétrole brut et gaz naturel), N groupes majeurs 81 (Gouvernements fédéraux) et 82 (Gouvernements provinciaux et territoriaux), O (Éducation) et P (Santé et services sociaux)

Un échantillon suivant une méthodologie complètement basée sur un modèle a été préservé. Le traitement est le même que pour le reste de l'échantillon à quelques exceptions près. Pour plus de détails, consultez Lacroix (91).

Divisions D CTI-4 0919 et CTI-3 0920 (Services reliés au pétrole et aux mines), R groupe majeur 98 (Associations (à l'exception des organisations religieuses))

Il n'y a pas d'enquête ni aucune estimation pour l'échantillon 97.

Autres secteurs industriels

On utilise la méthodologie décrite dans cette section, en particulier une méthode d'estimation assistée d'un modèle.

Cette section discute donc principalement de la méthodologie utilisée pour l'échantillonnage de la partie 6, ainsi que pour l'imputation et l'estimation des parties 4 et 6. L'information concernant la méthodologie des secteurs industriels autres que celui décrit en 6, est disponible dans les documents de référence cités.

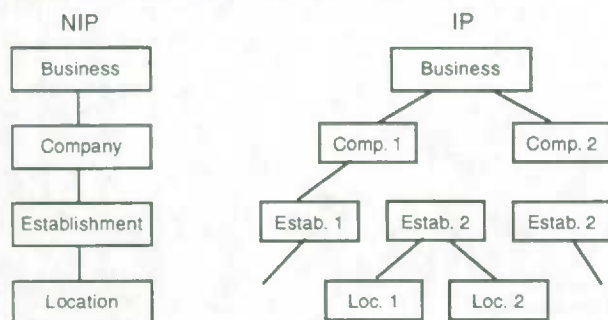
4.5.2 Survey Frame

The frame consists primarily of the Business Register developed by Statistics Canada. The Business Register Division (**BRD**) is responsible for maintenance and updating of the register. The register is used by a large number of surveys that in turn provide it with feedback to ensure that the latest changes in the business world are incorporated into the BR (as quickly as possible).

The BR contains the units required to establish our final survey frame. They are ranked as follows: Enterprise - Company - Establishment - Location. An enterprise may comprise several companies, each of which may have several establishments that in turn may operate in several locations. This so-called "statistical" structure is in fact a model of the operational structure described by the enterprise itself. Based on the information available for each level of the operational structure, we define the corresponding structure. For example, to be considered an establishment, a respondent must be able to supply the BR with the wages and rates of pay, income and major inputs in the operations process.

For those units part of the non-integrated portion (**NIP**) of the BR, the statistical structure is linear: an enterprise is related to a single company, a single establishment and a single location. In the integrated portion (**IP**), the structure may be linear but usually is more complex. Diagram 2 illustrates both structures.

Diagram 2: Statistical Structures



The sampling unit selected for the Capital Expenditure Survey is the establishment, which best corresponds to the gathering and disclosure of investment data. For more details on the BR, refer to Cuthill (1996).

Given that the sample is drawn in September, the June version (the most recent of the general purposes file) of the BR is used for purposes of sampling. Since the questionnaires are mailed out in October and March, and given the dynamic nature of businesses, we can be certain that new projects will start up after the sample is selected. To make certain that major investments are not "overlooked", units are added to the sample even after the first mailing when the project is deemed fairly important. These "new projects", as they are called, are found from newspapers, company reports or lists of building permits. These are sampled with

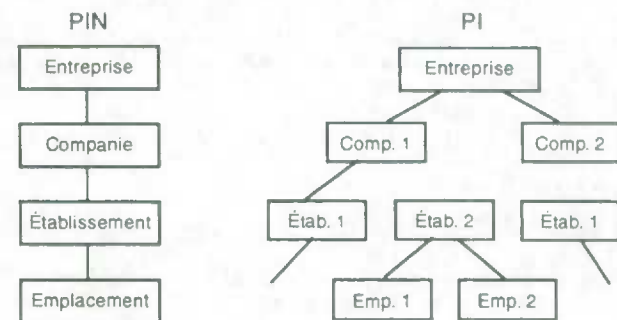
4.5.2 Base de sondage

La base de sondage est principalement formée du Registre des entreprises développé à Statistique Canada. La Division du registre des entreprises (**DRE**) est chargée d'en faire l'entretien et la mise à jour. Le registre est utilisé par un grand nombre d'enquêtes qui ne manquent pas de lui retourner de la rétroaction pour s'assurer que les plus récents changements dans le monde des entreprises soient incorporés au RE (dans les plus brefs délais possibles).

On retrouve sur le RE les unités nécessaires à l'établissement de notre base de sondage finale. La hiérarchie s'y lit comme suit : Entreprise - Compagnie - Établissement - Emplacement. Une entreprise peut avoir plusieurs compagnies qui peuvent chacune avoir plusieurs établissements qui peuvent à leur tour avoir plusieurs emplacements. Cette structure dite «statistique» est en fait une modélisation de la structure opérationnelle décrite par l'entreprise elle-même. Selon l'information disponible pour chaque niveau de la structure opérationnelle, on définit le niveau correspondant. Par exemple, pour être considéré comme un établissement, on doit pouvoir fournir au RE les salaires et taux de rémunération, le revenu et les intrants principaux dans le processus d'exploitation.

Dans le cas des unités formant la portion non-intégrée (**PNi**) du RE, la structure statistique est linéaire: une entreprise est reliée à une seule compagnie, à un seul établissement et à un seul emplacement. Dans la portion intégrée (**PI**), la structure peut être linéaire mais est généralement plus complexe. Le schéma 2 illustre les deux structures.

Schéma 2: Structures statistiques



Dans le cadre de l'EDI, l'unité d'échantillonnage choisie est l'établissement, celle-ci correspondant le mieux au besoin de collecte et de divulgation des données d'investissements. Pour plus de détails concernant le RE, consultez Cuthill (1996).

Étant donné que l'échantillon est tiré au mois de septembre, la version du mois de juin (version la plus récente du fichier à utilisations générales) du RE est utilisée pour les fins de l'échantillonnage. Puisque les questionnaires sont envoyés au mois d'octobre et au mois de mars, et étant donné la nature dynamique des entreprises, il est certain que de nouveaux projets se mettront en branle après la sélection de l'échantillon. Pour être certain que d'importants investissements ne soient pas "oubliés", on ajoute des unités à l'échantillon, même après le premier envoi postal, lorsque le projet est jugé d'une importance relative. Ces «nouveaux

certainty and allow us to avoid gross under-estimation of the value of investment in their industries.

It should be noted that certain units, such as new projects, which we want to put in the sample have incomplete information. Income, which is known information for all base units, may be unknown for these units. Since income is information used in a range of processes (imputation, estimation, etc.), these units are grouped together to be dealt with separately when the processes are carried out.

Grouping

Before sampling begins, all units from the private sector not in the mining and manufacturing industries are grouped together using the following method. All establishments operating in the same province, in the same four-digit-code industrial sector and under the same enterprise have been grouped together in a single super-establishment. The income of the super-establishment is the sum of all income for the establishments that comprise it, while the remaining information is taken from the head of the group, either the head office where possible, or the establishment with the highest income, where applicable. For the public sector, all the units are in the sample.

Once the new universe is constructed with the new super-establishments, all units with income of less than \$100,000 are eliminated from the base unless they constitute head offices or laboratories, in which case the units are chosen with certainty. This procedure is instituted to avoid "losing" these units, which generate practically no income, but might account for substantial investment. When all groups have been assembled and the out of scope units have been eliminated, the universe is ready for stratification.

4.5.3 Sampling

The sampling is divided into the three traditional parts: stratification, allocation and selection. These are described in the following text.

Stratification

The sample must first be stratified by geographic location and industrial classification. The geographic division is based on the 12 provinces and territories, with no other refinement (no infra-provincial stratification). For the industrial stratification, the 1980 Standard Industrial Classification (SIC) is used at the level required for estimations purposes. If, for example, for a certain industry, the most disaggregated level published corresponds to the 3-digit SIC, this will be the stratification level. It should be noted that for the remainder of the section, the 4-digit SIC will be abbreviated as SIC-4, the 3-digit SIC as SIC-3, and so forth.

Table 1 shows, by industry, the most disaggregated publication levels for provincial and Canadian estimations.

projets» comme nous les appelons, sont trouvés grâce à la lecture de journaux, de rapports de compagnie ou encore grâce aux listes de permis de construction. Ils sont échantillonnés avec certitude et nous permettent d'éviter de sous-estimer grossièrement la valeur des investissements des industries où on les retrouve.

Il est à noter que certaines unités, tels que les nouveaux projets, qu'on tient à mettre dans l'échantillon aient une information incomplète. Le revenu, qui est une information connue de toutes les unités de la base, peut être inconnu pour ces unités. Comme le revenu est une information utilisée au cours de différents processus (imputation, estimation, etc.), ces unités sont regroupées afin de les traiter séparément lors de l'exécution de ceux-ci.

Regroupement

Avant de procéder à l'échantillonnage, toutes les unités dans le secteur privé qui ne faisaient pas partie des industries minières et manufacturières ont été regroupées selon la méthode suivante. Tous les établissements opérant dans la même province, dans le même secteur industriel codé à quatre chiffres et sous la même entreprise ont été regroupés en un seul super-établissement. Le revenu du super-établissement est la somme de tous les revenus des établissements qui le compose et le reste de l'information est tiré de la tête du regroupement, soit le bureau-chef si c'est possible ou, le cas échéant, l'établissement avec le plus grand revenu. Pour le secteur public, toutes les unités font partie de l'échantillon.

Une fois le nouvel univers construit avec les nouveaux super-établissements, toutes les unités qui ont un revenu inférieur à 100 000\$ sont éliminées de la base à moins qu'elles ne correspondent à des bureaux-chefs ou à des laboratoires, dans quel cas, les unités sont choisies avec certitude. Cette procédure est mise en place pour éviter de "perdre" ces unités qui ne génèrent pratiquement aucun revenu, mais qui pourraient être l'objet d'investissements substantiels. Lorsque tous les regroupements ont été effectués et que les unités hors champs ont été éliminées, l'univers est prêt à être stratifié.

4.5.3 Échantillonnage

L'échantillonnage se divise selon les trois parties traditionnelles: la stratification, la répartition et la sélection. Celles-ci sont décrites dans le texte qui suit.

Stratification

On doit tout d'abord stratifier selon le lieu géographique et la classification industrielle. La division géographique se fait selon les 12 provinces et territoires, sans autre raffinement (aucune stratification infra-provinciale). Pour ce qui est de la stratification industrielle, le code de classification type des industries (CTI) de 1980 est utilisé selon le niveau requis pour les estimations. Si par exemple, pour une certaine industrie, le niveau le plus désagrégé publié correspond à la CTI à 3 chiffres, ce sera le niveau de stratification. Notons que pour le reste de la section, la CTI à 4 chiffres sera abrégée par CTI-4, la CTI à 3 chiffres par CTI-3, etc...

Le tableau 1 indique, par industrie, quels sont les niveaux de publication les plus désagrégés pour les estimations provinciales et canadiennes.

Table 1
Most Disaggregated Publication Levels

Industry	Publication Level	
	Canada	Province
C-Forestry operations	SIC-2	Division
D-Mining (<08XX)	SIC-4	Division
D-Mining (08XX)	SIC-3	Division
E-Manufacturing (Prov <> Qc, On, Ab, BC)	SIC-3	Division
E-Manufacturing (Prov = Qc, On, Ab, BC)	SIC-3	SIC-2
G-Transportation	SIC-3	Division
H-Communications	SIC-3	Division
I- Wholesale trade	SIC-2	Division
J- Retail trade	SIC-2	Division
K-Financial intermediaries	SIC-2	Division
L- Real estate services	SIC-2*	Division
M-Business services	SIC-3*	Division
N-Government services	SIC-2	Division
O-Teaching services	SIC-3	Division
P-Health care services	SIC-3	Division
Q-Lodging and restaurant services	SIC-2	Division
R-Other services	SIC-2	Division

* Publication actually takes place at the Division level, but sampling is carried out at a more detailed level, to obtain better representation of subindustries.

Allocation

Once the initial stratification has been introduced, we compute the coefficient of variation (**CV**) to be targeted to reach the CV set for the most disaggregated publication level. An example helps to better define the situation.

Assume that we want to publish estimations for industry Q, which corresponds to the following groups: Canada . SIC-2 and Province . Industry. We then construct Table 2, in which the number of provinces has been reduced to 3 and the number of SIC-2 for the industry as a whole is 2, specifically the major groups (**MG**) 91 and 92.

Table 2
Cross Publication for Industry Q

	Prov1	Prov2	Prov3	CV
MG91				15%
MG92				15%
CV	15%	15%	15%	

The initial stratification corresponds to each cell in the table and the marginals correspond to the estimates we wish to publish. If, for example, we wish to publish estimations with a target CV of 15%, we must first compute the CV to be targeted for each cell, so that the marginal CVs are met.

Before we can compute the CV required at the cell level to reach the CV set for the marginals, we must first adjust the marginal CVs. In fact, we cannot obtain 15% CVs in both directions, because when we set the variance in one direction to obtain the targeted CV, we automatically set the variance (thus the CV) for the other direction and we are "subject to" the resulting CV. With the knowledge that the CVs in both directions cannot be simultaneously equal to the targeted CV (unless by chance), we have chosen to minimize the distance from the marginal CVs to the target

Tableau 1
Niveaux de publication les plus désagrégés

Industrie	Niveau de publication	
	Canada	Province
C-Exploitations forestières	CTI-2*	Division
D-Minière (<08XX)	CTI-4	Division
D-Minière (08XX)	CTI-3	Division
E-Manufacturière (Prov <> Qc, On., Ab, C.B.)	CTI-3	Division
E-Manufacturière (Prov = Qc, On., Ab, C.B.)	CTI-3	CTI-2
G-Transport	CTI-3	Division
H-Communications	CTI-3	Division
I- Commerce de gros	CTI-2	Division
J- Commerce de détail	CTI-2	Division
K-Intermédiaires financiers	CTI-2	Division
L- Services immobiliers	CTI-2*	Division
M-Services aux entreprises	CTI-3*	Division
N-Services gouvernementaux	CTI-2	Division
O-Services d'enseignement	CTI-3	Division
P-Services de soin de santé	CTI-3	Division
Q-Hébergement et restauration	CTI-2	Division
R-Autres services	CTI-2	Division

* On publie réellement au niveau de la division, mais l'échantillonnage se fait à un niveau plus détaillé afin d'obtenir une meilleure représentation des sous-industries.

Répartition

Une fois la stratification initiale mise en place, on calcule le coefficient de variation (**CV**) à viser de façon à atteindre le CV fixé pour le niveau de publication le plus désagrégé. Un exemple aide à mieux cerner la situation.

Supposons qu'on veuille publier des estimations pour l'industrie Q qui correspond aux groupements suivants: Canada . CTI-2 et Province . Industrie. On construit alors le tableau 2, où le nombre de provinces a été simplifié à 3 et le nombre de CTI-2 pour l'industrie au complet est 2 soient les groupes majeurs (**GM**) 91 et 92.

Tableau 2
Croisements de publication pour l'industrie Q

	Prov1	Prov2	Prov3	CV
GM91				15
GM92				15
CV	15%	15%	15%	

La stratification initiale correspond à chacune des cellules du tableau et les marginales correspondent aux estimations qu'on désire publier. Si on désire, par exemple, publier des estimations avec un CV cible de 15%, on doit d'abord calculer le CV à viser pour chacune des cellules de telle sorte que les CV des marginales soient respectés.

Avant de pouvoir calculer le CV nécessaire au niveau des cellules pour atteindre le CV fixé au niveau des marginales, on doit d'abord ajuster ces CV marginaux. En effet, on ne peut obtenir des CV de 15% dans les deux directions, car lorsque l'on fixe la variance dans une direction pour obtenir le CV visé, on fixe automatiquement la variance (donc le CV) pour l'autre direction et on «subit» le CV résultant. Sachant que les CV des deux directions ne peuvent être simultanément égaux au CV visé (à moins d'un hasard), nous avons choisi de minimiser la distance des CV des marginales

CV. In one direction, we then obtain a resulting CV greater than the target CV and in the other, a CV less than this same CV. This is done by minimizing the distance between the resulting CVs and the target CV under the constraint that the variances must be the same in both directions. In mathematical terms:

Minimize $(CV^T - CV^A)^2 + (CV^T - CV^B)^2$ under the constraint $V^A = V^B$
 where CV^A and CV^B represent the CVs attainable in both directions,
 CV^T represents the target CV and
 V^A and V^B represents the variances in both directions.

Let us call the resulting CV the new target CV. In the preceding example, we could end up with new target CVs as in Table 3.

Table 3
New target CVs (as close as possible to the targeted CV)

	Prov1	Prov2	Prov3	CV
MG91				11%
MG92				11%
CV	18%	18%	18%	

To reach the new target CV, we must compute what the targeted CVs should be for each of the initial strata by using a raking ratio algorithm as described in Latouche (88).

Using the letters A and B again to designate the two directions (A the geographic direction and B the industrial direction, for example), we recompute the cell CVs until the combination of the CVs on the same line or in the same column is close enough to the target CV for the corresponding marginal.

$$CV_r^B(\hat{Y}_{ij}) = CV_{(r-1)}^A(\hat{Y}_{ij}) \times \frac{CV(\hat{Y}_j) \hat{Y}_j}{\sqrt{\sum_j (CV_{(r-1)}^A(\hat{Y}_{ij}))^2 \hat{Y}_{ij}^2}}$$

$$CV_r^A(\hat{Y}_{ij}) = CV_{(r-1)}^B(\hat{Y}_{ij}) \times \frac{CV(\hat{Y}_i) \hat{Y}_i}{\sqrt{\sum_i (CV_{(r-1)}^B(\hat{Y}_{ij}))^2 \hat{Y}_{ij}^2}}$$

where r designates the current iteration,
 r-1 designates the preceding iteration,
 i. designates the marginal in direction A,
 .j designates the marginal in direction B,
 ij designates a crossover of directions A and B and
 corresponds to the total for the income variable for a given group.

The algorithm stops when the convergence criterion (0.1%) is met or after a maximum of 10 iterations. It should be noted here that the algorithm converges very quickly and is almost certain to reach the targeted CV for the marginals. Table 4 illustrates the result of the iterative procedure.

au CV cible. On obtient donc, dans une direction, un CV résultant supérieur au CV cible et dans l'autre, un CV inférieur à ce même CV. Ceci est fait en minimisant la distance entre les CV résultants et le CV cible sous la contrainte d'avoir des variances égales dans les deux directions. D'une façon mathématique:

Minimiser $(CV^T - CV^A)^2 + (CV^T - CV^B)^2$ sous la contrainte $V^A = V^B$

où CV^A et CV^B représentent les CV atteignables dans les deux directions,
 CV^C représente le CV cible et
 V^A et V^B représentent les variances dans les deux directions.

Appelons le CV résultant le nouveau CV cible. Dans l'exemple précédent, on pourrait se retrouver avec de nouveaux CV cibles comme dans le tableau 3.

Tableau 3
Nouveaux CV cibles (plus près possible du CV visé)

	Prov1	Prov2	Prov3	CV
GM91				11%
GM92				11%
CV	18%	18%	18%	

Pour atteindre le nouveau CV cible, on doit calculer ce que devraient être les CV visés pour chacune des strates initiales en utilisant l'algorithme itératif du quotient tel que décrit dans Latouche (88).

En utilisant à nouveau les lettres A et B pour désigner les deux directions (A la direction géographique et B la direction industrielle par exemple), on recalcule les CV des cellules jusqu'à ce que la combinaison des CV sur une même ligne ou une même colonne soit assez près du CV cible de la marginale correspondante.

$$CV_r^B(\hat{Y}_{ij}) = CV_{(r-1)}^A(\hat{Y}_{ij}) \times \frac{CV(\hat{Y}_j) \hat{Y}_j}{\sqrt{\sum_j (CV_{(r-1)}^A(\hat{Y}_{ij}))^2 \hat{Y}_{ij}^2}}$$

$$CV_r^A(\hat{Y}_{ij}) = CV_{(r-1)}^B(\hat{Y}_{ij}) \times \frac{CV(\hat{Y}_i) \hat{Y}_i}{\sqrt{\sum_i (CV_{(r-1)}^B(\hat{Y}_{ij}))^2 \hat{Y}_{ij}^2}}$$

où r désigne l'itération courante,
 r-1 désigne l'itération précédente,
 i. désigne la marginale dans la direction A,
 .j désigne la marginale dans la direction B,
 ij désigne un croisement des directions A et B et

correspond au total de la variable revenu pour un groupement donné.

L'algorithme s'arrête lorsque le critère de convergence (0,1%) est rencontré ou après un maximum de 10 itérations. Notons ici que l'algorithme converge très rapidement et on atteint presque à coup sûr le CV visé au niveau des marginales. Le tableau 4 illustre le résultat du procédé itératif.

Table 4
Cell CVs after Iterations

	Prov1	Prov2	Prov3	CV
MG91	20%	23%	24%	11%
MG92	17%	20%	21%	11%
CV	18%	18%	18%	

Now that the CV is set for each of the initial strata (these correspond to the cells in the preceding table), we can stratify them into two major strata: large, in which the sample is conducted with certainty, and small, in which the sampling is conducted under a probability scheme so the new target CV can be attained. The preferred method for splitting cells in two is that advanced by Hidiroglou (86) which has the merit of minimizing the sampling size while attaining the target CV. The technique is simple: starting with the equation that gives the CV for the initial stratum

$$CV(\hat{Y})^2 = \frac{(N-t)(N-n(t))}{(n(t)-t)} \frac{S_{(N-t)}^2}{\hat{Y}^2}$$

where N designates the population size,
n(t) designates the total number of units to be sampled,
t designates the total number of units in the take-all stratum,
S² designates the variance in the take-some stratum and
 \hat{Y} corresponds to the total of the income variable for the stratum.

It can be rewritten to isolate n(t), the total number of units to be sampled based on t, the number of units sampled with certainty:

$$n(t) = t + \frac{(N-t)^2 S_{(N-t)}^2}{CV^2 \hat{Y}^2 + (N-t) S_{(N-t)}^2}$$

We then must clearly understand the function to find its minimum point. This can be attained through an iterative process that computes the following two parameters after converging: the benchmark separating the initial stratum into two final strata as well as the sampling size for each of the strata. There will be t units in the take-all stratum and n(t) - t units to be taken in the take-some stratum. This process will have taken the minimum number of units to attain the target CV set.

It is highly likely that we will not obtain the precise target CV for the cells. The CV reached is usually close, but for some cells may be as much as 2% below the target CV. The effect of this is a slight change in the CVs targeted for the marginals. Table 5 reproduces the results from Table 4 following application of Hidiroglou's algorithm.

Tableau 4
CV des cellules après itérations

	Prov1	Prov2	Prov3	CV
GM91	20%	23%	24%	11%
GM92	17%	20%	21%	11%
CV	18%	18%	18%	

Maintenant que le CV est fixé pour chacune des strates initiales (celles-ci correspondent aux cellules du tableau précédent), on peut les stratifier en deux strates de taille: grande taille où l'échantillonnage se fait avec certitude et petite taille où l'échantillonnage se fait selon une probabilité de sélection permettant d'atteindre le nouveau CV cible. La méthode préconisée pour séparer les cellules en deux est celle d'Hidiroglou (86) qui a le mérite de minimiser la taille échantillonnale tout en atteignant le CV cible. La technique est simple: en partant de l'équation qui donne le CV de la strate initiale

$$CV(\hat{Y})^2 = \frac{(N-t)(N-n(t))}{(n(t)-t)} \frac{S_{(N-t)}^2}{\hat{Y}^2}$$

où N désigne la taille de la population,
n(t) désigne le nombre total d'unités à échantillonner,
t désigne le nombre total d'unités dans la strate à tirage complet,
S² désigne la variance dans la strate à tirage partiel et
 \hat{Y} correspond au total de la variable revenu pour la strate.

On peut la réécrire de façon à isoler n(t), le nombre total d'unités à échantillonner en fonction de t, le nombre d'unités échantillonnées avec certitude:

$$n(t) = t + \frac{(N-t)^2 S_{(N-t)}^2}{CV^2 \hat{Y}^2 + (N-t) S_{(N-t)}^2}$$

Il s'agit alors de bien comprendre la fonction pour trouver son point minimum. Celui-ci peut être atteint selon un processus itératif qui calcule, après avoir convergé, les deux paramètres suivants: la borne qui sépare la strate initiale en deux strates finales ainsi que la taille échantillonnale de chacune des strates. On aura t unités dans la strate à tirage complet et n(t) - t unités à tirer dans la strate à tirage partiel. On aura ainsi tiré le nombre minimal d'unités pour atteindre le CV cible fixé.

Il est fort probable qu'on n'obtienne pas exactement le CV cible au niveau des cellules. Le CV atteint est habituellement près, mais peut être pour certaines cellules jusqu'à 2% au-dessus du CV cible. Ceci a pour effet de changer légèrement les CV visés au niveau des marginales. Le tableau 5 reprend les résultats du tableau 4 après l'application de l'algorithme d'Hidiroglou.

Table 5
Final Cell CVs after Iterations

	Prov1	Prov2	Prov3	CV
MG91	20.1%	22.8%	24%	10.8%
MG92	17.2%	21.5%	20.4%	11.7%
CV	18.1%	18.9%	17.8%	

Once this step is complete, we can then proceed with the actual selection of the sample.

Selection

For the take-some strata, selection is based on a simple random process. A minimal fraction of 1% is imposed and a minimum of 3 units is required where possible. In the take-all strata, all units are sampled with certainty. This selection method forces no unit into the sample and takes no account of the preceding sample.

4.5.4 Data Editing

Once the sample has been selected, a questionnaire is mailed out and respondents are urged to complete and return it. Units that have not responded are the subject to a mail and telephone follow-up to ensure the data is obtained. A special effort is made for units in the take-all strata.

Once the data have been captured, some edits are conducted for each establishment. For example, several rules of consistency are in place to ensure that if some fields are coded, all related fields are also coded. For example, we can ensure that the sum of the parts equals the whole, that certain cells are properly filled out, etc.

Some edits focus directly on investment data. For example, if historical data are available, some tolerance rules are applied.

When no historical data are available, all respondents reporting investment of \$10,000,000 or more are the subject of checks. It should be noted that these rules are subject to change.

Finally, a large number of qualitative (rather than quantitative) editing rules are also in place. For more details on editing rules, see Corneau (1995).

4.5.5 Outlier Detection

Once the data have been collected and edited, we proceed with the detection of outliers. Detection may be conducted at four levels, beginning at the most disaggregated. If there are not at least 25 units at this level, we proceed to the next level. As many as three variables may be involved in defining these levels: industrial level, size and geographic area.

There are three size categories: take-all stratum with known income, take-all stratum with unknown income, and take-some stratum.

Tableau 5
CV final des cellules après itérations

	Prov1	Prov2	Prov3	CV
GM91	20,1%	22,8%	24%	10,8%
GM92	17,2%	21,5%	20,4%	11,7%
CV	18,1%	18,9%	17,8%	

Lorsque cette étape est complétée, on peut alors procéder à la sélection proprement dite de l'échantillon.

Sélection

Pour les strates à tirage partiel, la sélection se fait selon un processus aléatoire simple. Une fraction minimale de 1% est imposée et un minimum de 3 unités est exigé là où c'est possible. Dans les strates à tirage complet, toutes les unités sont échantillonnées avec certitude. Cette méthode de sélection ne force aucune unité dans l'échantillon et ne tient nullement compte de l'échantillon précédent.

4.5.4 Vérification des données

Une fois l'échantillon tiré, un questionnaire est envoyé par la poste invitant le répondant à le retourner dûment rempli. Les unités n'ayant pas répondu font l'objet d'un suivi postal et téléphonique pour s'assurer d'obtenir leurs investissements. Un effort spécial est fait pour les unités faisant partie de strates à tirage complet.

Une fois les données saisies, certaines vérifications sont faites pour chaque établissement. Entre autres, plusieurs règles de cohérence sont en place permettant de s'assurer que si certains champs sont codés, tous ceux qui y sont reliés sont également codés. On peut par exemple, vérifier que la somme des parties égale le tout, que certaines cellules sont bien remplies, etc....

Certaines vérifications ont trait directement aux données d'investissement. Par exemple, si des données historiques sont disponibles, certaines règles de tolérance sont appliquées.

Lorsqu'aucune donnée historique n'est disponible, tous les répondants présentant des investissements de 10 000 000\$ et plus font l'objet de vérifications. Notons que ces règles sont sujettes à changements.

Finalement, un grand nombre de règles de vérification de nature qualitative (et non quantitative) sont aussi en place. Pour plus de détails sur les règles de vérification, consulter Corneau (1995).

4.5.5 Détection de données aberrantes

Une fois la collecte effectuée et les données vérifiées, on procède à la détection de données aberrantes. La détection peut se faire à quatre niveaux. On commence la détection au niveau le plus désagrégé. S'il n'y a pas au moins 25 unités à ce niveau, on passe au niveau suivant. Dans la définition de ces niveaux, jusqu'à trois variables peuvent être impliquées: le niveau industriel, la taille et la région géographique.

En ce qui a trait à la taille, il y a trois catégories: la strate à tirage complet avec revenu connu, la strate à tirage complet avec revenu inconnu et la strate à tirage partiel.

With respect to geographic areas, units are located in large provinces (QUE, ON, ALTA and BC), mid-sized provinces (NS, NB, MAN and SASK), or small provinces (PEI, YUK, NWT and NFLD).

The four detection levels are:

- Level 1: CTI-2 . Size . QUE, ON, ALTA, BC, small provinces and mid-sized provinces
- Level 2: CTI-2 . Size . large provinces and "small and mid-sized" provinces
- Level 3: CTI-2 . Size . Canada
- Level 4: Division . Canada

When publication is at the Division level in an industry, detection begins at the most aggregate level, i.e. Level 4.

In addition, the outlier detection module is run before and after imputation. This is done with the imputed data and permits detection of outliers among the imputed data.

The Hidioglou-Berthelot (86) method is used to detect them. Establishment "i" is considered an outlier if one of the two relations is checked:

$$\begin{aligned} y_i &< M - C \cdot DQ_1 \\ y_i &> M + C \cdot DQ_3 \end{aligned}$$

where $y_i = \frac{\text{invest}_i}{\text{revenu}_i}$

$$\begin{aligned} DQ_1 &= \text{Max}(M - Q_1, |A \cdot M|), \\ DQ_3 &= \text{Max}(Q_3 - M, |A \cdot M|), \end{aligned}$$

M is the median (the point at which exactly 50% of establishments lie on either side),

Q₁ is the first quartile (25% of establishments are smaller and 75% are larger),

Q₃ is the third quartile (75% of establishments are smaller and 25% are larger),

A and C take the values of 0.5 and 20 respectively.

The outliers are detected based on two values of y_i (four in the case of SA). The first corresponds to the ratio of CC to revenue (investment takes the value of CC in the y equation) while the second corresponds to the ratio of CM to revenue. If an establishment is found to be an outlier under one of these rules, it is automatically deemed an outlier (for the two investment variables).

4.5.6 Imputation

Records found to be outliers are not imputed since the consistency rules have been passed and since the investment reported by the respondent are deemed valid. These records are simply excluded from calculation of the average during imputation of non-respondents. Moreover, if some of the establishments found to be outliers form part of the take-some strata, they are then moved up to the take-all strata with known revenues and the selection probability for residual units is recomputed.

For records to be imputed, three imputation methods are used to proceed with evaluation of the missing data. There is no partial imputation: the two variables of interest, CC and CM (RC and RM are added in the case of the SA) are available or missing for each establishment. The three

Quant à la région géographique, l'unité se retrouve soit dans les grosses provinces (QC, ON, AB et CB), dans les provinces moyennes (NE, NB, MB et SK) ou dans les petites provinces (IPE, TY, TNO et TN).

Les quatre niveaux de détection sont:

- Niveau 1: CTI-2 . Taille . QC, ON, AB, CB, petites provinces et moyennes provinces
- Niveau 2: CTI-2 . Taille . grosses provinces et "petites et moyennes" provinces
- Niveau 3: CTI-2 . Taille . Canada
- Niveau 4: Division . Canada

Lorsque dans une industrie, on publie au niveau de la division, on commence la détection au niveau le plus agrégé, soit le niveau 4.

De plus, la détection des valeurs aberrantes se fait avant et après imputation. La détection suite à l'imputation se fait avec les données imputées et permet ainsi de détecter les données imputées aberrantes.

La méthode d'Hidioglou-Berthelot (86) est utilisée pour les détecter. L'établissement "i" est considéré aberrant si une des deux relations est vérifiée:

$$\begin{aligned} y_i &< M - C \cdot DQ_1 \\ y_i &> M + C \cdot DQ_3 \end{aligned}$$

où $y_i = \frac{\text{invest}_i}{\text{revenu}_i}$

$$\begin{aligned} DQ_1 &= \text{Max}(M - Q_1, |A \cdot M|), \\ DQ_3 &= \text{Max}(Q_3 - M, |A \cdot M|), \end{aligned}$$

M est la médiane (c'est à dire le point où exactement 50% des établissements se trouvent de part et d'autres),

Q₁ est le premier quartile (25% des établissements sont plus petits et 75% sont plus grands),

Q₃ est le troisième quartile (75% des établissements sont plus petits et 25% sont plus grands),

A et C prennent respectivement les valeurs: 0,5 et 20.

Les données aberrantes sont détectées selon deux valeurs de y_i (quatre dans le cas de l'ER). La première correspond au ratio de CC sur le revenu (invest. prend la valeur de CC dans l'équation de y) alors que la deuxième correspond au ratio de CM sur le revenu. Si un établissement est trouvé aberrant selon une ou l'autre de ces règles, il est automatiquement considéré aberrant (pour les deux variables d'investissement).

4.5.6 Imputation

Les enregistrements trouvés aberrants ne sont pas imputés puisque les règles de cohérence ont été passées et que l'on considère valide l'investissement déclaré par le répondant. On ne fait qu'exclure ces enregistrements du calcul de moyenne lors de l'imputation des non-répondants. De plus, si certains des établissements trouvés aberrants font partie de strates à tirage partiel, alors ils sont promus dans la strate à tirage complet avec revenu connu et la probabilité de sélection des unités résiduelles est recalculée.

Pour les enregistrements à imputer, trois méthodes d'imputation sont utilisées pour procéder à l'évaluation des données manquantes. Il n'existe pas d'imputation partielle: les deux variables d'intérêts, CC et CM (on ajoute RC et RM dans le cas de l'ER) sont disponibles ou manquantes pour chacun

methods therefore allow us to impute the two variables in parallel. The first method, used for three of the four survey cycles, is simply a substitution with the historical value:

$$y_{it} = y_{i(t-1)}$$

where t is the current survey, t-1 the preceding survey and y one of the investment variables (CC or CM).

We should note here that time t-1 refers to any other survey during which the data have been reported and which cover the same reference year. The only exception arises from the fact that the RC and RM variables are not required in the questionnaires covering the same reference year. The historical data are then those for the preceding reference year. In the case of the SI, the only imputation method used is the current ratio:

$$y_{it} = \frac{\bar{y}_t}{x_t} x_{it}$$

where x is income.

This method is also used for the three other surveys in cases where there is no historical information reported for the year surveyed.

Note that units which are part of take-all strata with unknown income are imputed with the average of current values rather than the quotient:

$$y_{it} = \frac{\bar{y}_t}{\bar{x}_t} x_{it}$$

An important factor when computing the imputed value is the level at which imputation is conducted. In fact, the imputation is conducted if the imputation group includes at least 10 establishments for which the questionnaire is complete and if these represent at least 25% of units in the group.

Imputation Groups

The starting imputation group corresponds to the stratum used for sampling once it is updated with the new data gathered. If one of the preceding constraints (10 units, 25% of units) is not met, we move to a more aggregated imputation group within the same industrial group and in the same size group, but in which all provinces are combined. As in outlier detection, the possible sizes are take-all stratum with known income, take-all stratum with unknown income and take-some stratum.

If the constraints still are not met, the industries are grouped. For example, all SIC-4s from a given SIC-3 are combined. We remain at the Canada level and within the same size group. The most aggregated level we can reach corresponds to the groups for all SIC-2s in a given industry, at the Canada level, for one size group where the last level of the take-all stratum with known and unknown revenues are regrouped. Two examples will provide a better understanding.

If an establishment in the mining industry 0611 in Ontario forming part of the take-some group is to be imputed, we obtain the following sequence:

des établissements. Les trois méthodes permettent donc d'imputer parallèlement les deux variables. La première méthode, utilisée pour trois des quatre cycles de l'enquête, est tout bonnement la substitution par valeur historique:

$$y_{it} = y_{i(t-1)}$$

où t correspond à l'enquête courante, t-1 à l'enquête précédente et y à une des variables d'investissements (CC ou CM).

Notons ici que le temps t-1 fait référence à toute autre enquête lors de laquelle les données ont été rapportées et qui couvraient la même année de référence. La seule exception provient du fait que les variables RC et RM ne sont pas requises lors de questionnaires couvrant la même année de référence. Les données historiques sont alors celles de l'année de référence précédente. Dans le cas de l'EP, la seule méthode d'imputation utilisée correspond à celle du quotient des valeurs courantes:

$$y_{it} = \frac{\bar{y}_t}{x_t} x_{it}$$

où x correspond au revenu.

Cette méthode est également utilisée pour les trois autres enquêtes dans le cas où on n'a aucune information historique rapportée pour l'année enquêtée.

Notons que les unités qui font partie de strates à tirage complet avec revenu inconnu sont imputées avec la moyenne des valeurs courantes au lieu du quotient:

$$y_{it} = \frac{\bar{y}_t}{\bar{x}_t} x_{it}$$

Un facteur important lors du calcul de la valeur imputée est le niveau auquel se fait l'imputation. En effet, l'imputation a lieu si le groupe d'imputation comprend au moins 10 établissements dont le questionnaire est complet et que ceux-ci représentent au moins 25% des unités du groupe.

Groupes d'imputation

Le groupe d'imputation de départ correspond à la strate utilisée pour l'échantillonnage une fois mise à jour avec les nouvelles données recueillies. Si l'une ou l'autre des contraintes précédentes (10 unités, 25% des unités) n'est pas satisfaite, on passe à un groupe d'imputation plus agrégé se situant dans le même groupe industriel et dans le même groupe de taille mais où toutes les provinces sont combinées. Comme dans la détection des valeurs aberrantes, les tailles possibles sont strate à tirage complet avec revenu connu, strate à tirage complet avec revenu inconnu et strate à tirage partiel.

Si encore une fois les contraintes ne sont pas satisfaites, on regroupe les industries. On combine par exemple toutes les CTI-4 d'une même CTI-3. On demeure au niveau canadien et à l'intérieur du même groupe de taille. Le niveau le plus agrégé qu'on peut atteindre correspond aux groupements de toutes les CTI-2 d'une même industrie, au niveau canadien, pour un groupe de taille où au dernier niveau les tailles strate à tirage complet "avec revenu connu" et "inconnu" sont regroupées. Deux exemples permettront de mieux comprendre.

Si un établissement de l'industrie minière 0611 en Ontario faisant partie du groupe à tirage partiel est à imputer, on a la séquence suivante:

0611 - Ontario - take-some stratum
 0611 - Canada - take-some stratum
 061 - Canada - take-some stratum
 06 - Canada - take-some stratum
 Mining industry - Canada - take-some stratum

If an establishment in the lumber industry 0411 in Quebec forming part of the take-all group with unknown revenues is to be imputed, we obtain the following sequence:

Lumber industry - Quebec - take-all stratum with unknown revenues
 Lumber industry - Canada - take-all stratum with unknown revenues
 Lumber industry - Canada - take-all stratum with known and unknown revenues

We should also point out that a record imputed at a disaggregated level can be used to compute the averages during imputation of another record at a more aggregated level. The following example provides a better understanding.

If we manage to impute all records for Alberta at the first imputation level and must move to the next level for records from New Brunswick, these will be imputed at the Canadian level and the imputed Alberta records will be used in computing the averages at the Canadian level.

Once the missing values for establishments are imputed, we can move on to the estimation stage.

4.5.7 Estimation

The ratio estimator is used for estimation with revenue being the auxiliary variable. This method ensures that the final weight multiplied by the income for each unit in the sample matches the total known for the income variable for the entire population in the group. The groups used in this instance correspond to the lowest industry level published within a single size group at the Canadian level. The difference with the original stratum is the grouping at the Canadian level. The following example provides a better understanding.

For an establishment for which the stratum corresponds to SIC-3 301 of the manufacturing industry in Nova Scotia for the take-some stratum, we use the estimation group

301 - Canada - take-some stratum

During the survey, an establishment may be reclassified into a new industry or province. This new classification is used to define the domain of publication and it is this classification that will determine where the investments will be appearing in the final table. The following example provides a better understanding.

If an establishment sampled in Quebec under SIC-2 50 is found in Ontario under SIC-2 60, it will have the following characteristics:

0611 - Ontario - strate à tirage partiel
 0611 - Canada - strate à tirage partiel
 061 - Canada - strate à tirage partiel
 06 - Canada - strate à tirage partiel
 Industrie minière - Canada - strate à tirage partiel

Si un établissement de l'industrie du bois 0411 au Québec faisant partie du groupe à tirage complet avec revenu inconnu est à imputer, on a la séquence suivante:

Industrie du bois - Québec - strate à tirage complet avec revenu inconnu
 Industrie du bois - Canada - strate à tirage complet avec revenu inconnu
 Industrie du bois - Canada - strate à tirage complet avec revenu connu ou inconnu

Notons aussi qu'un enregistrement imputé à un niveau désagrégé peut servir dans le calcul des moyennes lors de l'imputation d'un autre enregistrement à un niveau plus agrégé. L'exemple suivant permet de mieux comprendre.

Si on réussit à imputer tous les enregistrements de l'Alberta au premier niveau d'imputation et qu'on doit passer au niveau suivant pour les enregistrements du Nouveau-Brunswick, ceux-ci seront imputés au niveau canadien et les enregistrements imputés de l'Alberta seront utilisés dans le calcul des moyennes au niveau canadien.

Une fois les valeurs manquantes des établissements imputées, on peut passer à l'étape d'estimation.

4.5.7 Estimation

L'estimation se fait par la méthode du quotient avec le revenu comme variable de contrôle. Cette méthode assure que le poids final multiplié par le revenu de chaque unité de l'échantillon, respectera le total connu de la variable revenu pour la population complète du groupe. Les groupes utilisés correspondent cette fois-ci au plus bas niveau industriel publié, à l'intérieur d'un même groupe de taille, au niveau canadien. La différence avec la strate originale est le groupement au niveau canadien. L'exemple suivant permet de mieux comprendre.

Pour un établissement dont la strate correspond au CTI-3 301 de l'industrie manufacturière dans la Nouvelle-Écosse pour le groupe de strate à tirage partiel, on utilise le groupe d'estimation

301 - Canada - strate à tirage partiel

Lors de l'enquête, il est possible qu'un établissement soit reclassifié dans une nouvelle industrie ou dans une nouvelle province. On utilise cette nouvelle classification pour définir les domaines de publication et c'est cette classification qui déterminera où les investissements seront présents dans les tableaux finaux. L'exemple suivant permet de mieux comprendre.

Si un établissement, échantillonné au Québec sous la CTI-2 50, est retrouvé en Ontario sous la CTI-2 60, il aura les caractéristiques suivantes:

stratum: 50 - Quebec
 group for computing outliers: 60 - Ontario
 initial imputation group: 60 - Ontario
 estimation group: 50 - Quebec
 domain of publication: 60 - Ontario

strate : 50 - Québec
 groupe pour calcul de données aberrantes : 60 - Ontario
 groupe d'imputation initial : 60 - Ontario
 groupe d'estimation : 50 - Québec
 domaine de publication : 60 - Ontario

Here is the ratio estimator formula

$$\hat{Y}(d) = \sum_h \sum_{i \in s_h} \frac{N_h}{n_h} G_i y_i(d)$$

where for each unit i of a group g,

$$G_i = \frac{j P_g}{x_j} \text{ and } y_i(d) \begin{cases} y_i & \text{if } i \text{ d} \\ 0 & \text{else} \end{cases}$$

where y is the variable of interest (the investment),
 x is the auxiliary variable (the income),
 h designates the stratum,
 g designates the estimation group,
 d designates the domain of publication,
 n designates the sample size,
 N designates the population size,
 s designates the sample,
 P designates the population,
 G designates the control weight ("G-weight")
 and
 p designates the selection probability.

Voici la formule de l'estimateur par le quotient utilisée

$$\hat{Y}(d) = \sum_h \sum_{i \in s_h} \frac{N_h}{n_h} G_i y_i(d)$$

où pour chaque unité i d'un groupe g,

$$G_i = \frac{j P_g}{x_j} \text{ et } y_i(d) \begin{cases} y_i & \text{si } i \text{ d} \\ 0 & \text{sinon} \end{cases}$$

où y est la variable d'intérêt (l'investissement),
 x est la variable auxiliaire (le revenu),
 h désigne la strate,
 g désigne le groupe d'estimation,
 d désigne le domaine de publication,
 n désigne la taille échantillonnale,
 N désigne la taille de la population
 s désigne l'échantillon,
 P désigne la population,
 G désigne le poids de contrôle ("G-weight")
 et
 p désigne la probabilité de sélection.

Estimation of Variance and Calculation of CV

Variance is estimated using Taylor's linearization formula in the case of ratio estimator. This is available in Estévaó (91). Using the same notation as before:

$$\hat{V}(\hat{Y}(d)) = \sum_h \frac{N_h - n_h}{n_h - 1} \frac{n_h}{N_h} \sum_{i \in s_h} (u_{hi} - \bar{u}_h)^2$$

where

$$u_{hi} = \frac{N_h}{n_h} G_i (y_i(d) - x_i x \frac{\sum_{i \in s_h} y_i / p_i}{\sum_{i \in s_h} x_i / p_i}) \text{ and } \bar{u}_h = \frac{\sum_{i \in s_h} u_{hi}}{n_h}$$

The coefficient of variation (CV) is computed using the ratio:

$$CV(\hat{Y}(d)) = \frac{\sqrt{\hat{V}(\hat{Y}(d))}}{\hat{Y}(d)}$$

When the estimations are published, a scale distinguishes between the various qualities of accuracy. The scale is presented in Table 7.

Estimation de la variance et calcul de CV

La variance est estimée à l'aide de la formule de linéarisation de Taylor dans le cas de l'estimateur par le quotient. Celle-ci est disponible dans Estévaó (91). En suivant la même notation que précédemment:

où

Le coefficient de variation (CV) est calculé à l'aide du quotient:

$$CV(\hat{Y}(d)) = \frac{\sqrt{\hat{V}(\hat{Y}(d))}}{\hat{Y}(d)}$$

Lors de la publication des estimations, une échelle permet de distinguer entre les différentes qualités de précision. L'échelle est reproduite au tableau 7.

Table 7
CV Interpretation

Letter	Coefficient of variation	Interpretation
A	0.0% - 0.5%	Very good
B	0.6% - 1.0%	
C	1.1% - 2.5%	Good
D	2.6% - 5.0%	
E	5.1% - 10.0%	Acceptable
F	10.1% - 16.5%	
G	16.6% - 25.0%	
H	25.1% - 33.3%	Use with caution
I	33.4% - 50.0%	
J	Over 50.0%	Non-publishable data

Confidentiality

Some confidentiality rules obviously are used to suppress any information that might lead to disclosure of the data supplied by a respondent. These rules allow Statistics Canada to comply with its mandate of non-disclosure of information supplied by respondents. The rules themselves are confidential and are not available for consultation.

4.5.8 Sampling error and non-sampling error

The difference between an estimate based on sample data and the value obtained by surveying the entire population is called the sampling error. This difference varies with sample size, expenditure variability, sampling scheme, and estimation method. In general, the larger a sample, the smaller its sampling error. If the population is very heterogeneous, a larger sample size is required to produce a reliable estimate. The sampling error is measured by a quantity known as the standard deviation. The latter indicates the expected variability of the estimate that will be produced if the expenditures are sampled repeatedly. The actual value of the standard deviation is unknown, but it can be estimated from the sample.

Another measure of precision is the coefficient of variation (CV). The CV is simply the standard deviation expressed as a percentage of the estimate. Hence it is a relative measure of precision and can be used for comparisons across industries or provinces. The smaller the CV, the more reliable the estimate. (See Quality Measures table in Section 5).

Another kind of error is non-sampling errors. Although every effort is made to keep such errors to a minimum (section 4.4), they always exist. They are not taken into account in computing the CV, nor are they measured by the CV. Measures such as response rate, coverage rate and imputation rate can be used as indicators of the possible extent of non-sampling errors.

Tableau 7
Interprétation des CV

Lettre	Coefficient de variation	Interprétation
A	0.0% - 0.5%	Très bon
B	0.6% - 1.0%	
C	1.1% - 2.5%	Bon
D	2.6% - 5.0%	
E	5.1% - 10.0%	Acceptable
F	10.1% - 16.5%	
G	16.6% - 25.0%	
H	25.1% - 33.3%	À utiliser avec précaution
I	33.4% - 50.0%	
J	Plus de 50.0%	Données non-diffusables

Confidentialité

Certaines règles de confidentialité sont évidemment utilisées pour supprimer toute information qui pourrait mener à la divulgation des données fournies par un répondant. Ces règles permettent à Statistique Canada de respecter son mandat de non-divulgation d'information fournie par les répondants. Les règles elles-mêmes sont confidentielles et ne sont pas disponibles pour consultation.

4.5.8 Erreur d'échantillonnage et non-due à l'échantillonnage

La différence entre l'estimation produite à partir de données échantillonnées et de données recensées est appelée erreur d'échantillonnage. Cette différence varie plus ou moins selon la taille de l'échantillon, la variabilité des dépenses, le plan de sondage et la méthode d'estimation. En général, un échantillon plus grand produit une erreur d'échantillonnage plus petite. Si la population est très hétérogène, une taille d'échantillon plus grande est requise pour produire une estimation fiable. L'erreur d'échantillonnage est mesurée par une quantité appelée écart-type. Cette quantité mesure la variabilité anticipée de l'estimation produite si on fait un échantillonnage répété des dépenses. La vraie valeur de l'écart-type est inconnue mais peut-être estimée à partir de l'échantillon.

Une deuxième mesure de précision est le coefficient de variation (CV). Ce coefficient est simplement l'écart-type exprimé en pourcentage de la valeur de l'estimation. Il donne donc une mesure de précision relative et comparable entre différentes industries ou provinces. Notons qu'un plus petit CV indique une plus grande fiabilité de l'estimation. (Voir tableau sur les Mesures de la qualité à la section 5).

En plus de l'erreur d'échantillonnage, il existe des erreurs non-dues à l'échantillonnage sur lesquelles on tente de conserver un contrôle des plus stricts (section 4.4). Néanmoins, celles-ci existent toujours et ne sont pas comptabilisées lorsque l'on calcule le coefficient de variation et ne sont pas incluses dans cette mesure de précision. Certaines mesures telles que les taux de réponses, de couverture et d'imputation peuvent être utilisées comme indicateurs du niveau potentiel des erreurs non-liées à l'échantillonnage.

4.5.9 References

Corneau, L. (1995). Spécifications des règles de vérification dans le cadre de l'enquête sur les dépenses en immobilisations. Internal Statistics Canada document, December 1995.

Cuthill, I. (1996). The Statistics Canada Business Register. Internal Statistics Canada Document, 1996.

Estevao, V. (1991). Generalized Estimation System, Methodology Review. Internal Statistics Canada document, September 1991.

Hidiroglou, M.A. (1986). The Construction of a Self-Representing Stratum of Large Units in Survey Design. *The American Statistician*, 40, 27-31

Hidiroglou, M.A. and Berthelot, J.-M. (1986). Contrôle statistique et imputation dans les enquêtes-entreprises périodiques. *Survey Methodology* 12, 79-89.

Lacroix, J. (1991). Capital and Repair Expenditures - Surveys Overview. Internal Statistics Canada document, January 1991.

Latouche, M. (1988). Détermination, allocation et sélection de l'échantillon. Cahier de travail BSMD-88-021 de Statistique Canada, May 1988

Pandher G.H. (1995). Population asymétrique: construction optimale de groupes "à tirage complet" et "échantillons", avec application au remaniement de l'enquête sur les finances des administrations locales. Cahier de travail SSMD-95-001 de Statistique Canada, March 1995.

4.5.10 Glossary

AD:	Agriculture Division
BR:	Business Register
BRD:	Business Register Division
CC:	Capital expenditures for new construction
CES:	Capital Expenditure Survey
CM:	Capital expenditures for new machinery and new equipment
CV:	Coefficient of variation
ICSD:	Investment and Capital Stock Division
IP:	Integrated Portion
MG:	Major groups
NIP:	Non-integrated portion
PID:	Public Institution Division
PPI:	Publication "Public and Private Investment in Canada"
RC:	Repair expenditures on construction
RM:	Repair expenditures on machinery and equipment
SA:	Survey on Actual Data
SIC:	Standard Industrial Classification
SI:	Survey on Intentions
SPA:	Survey on Preliminary Actual Data

4.5.9 Références

Corneau, L. (1995). Spécifications des règles de vérification dans le cadre de l'enquête sur les dépenses en immobilisations. Document interne de Statistique Canada, décembre 1995.

Cuthill, I. (1996). The Statistics Canada Business Register. Document interne de Statistique Canada, 1996.

Estevao, V. (1991). Generalized Estimation System, Methodology Review. Document interne de Statistique Canada, septembre 1991.

Hidiroglou, M.A. (1986). The Construction of a Self-representing Stratum of Large Units in Survey Design. *The American Statistician*, 40, 27-31.

Hidiroglou, M.A. et Berthelot, J.-M. (1986). Contrôle statistique et imputation dans les enquêtes-entreprises périodiques. *Techniques d'enquêtes* 12, 79-89.

Lacroix, J. (1991). Capital and Repair Expenditures - Surveys Overview. Document interne de Statistique Canada, janvier 1991.

Latouche, M. (1988). Détermination, allocation et sélection de l'échantillon. Cahier de travail BSMD-88-021 de Statistique Canada, mai 1988.

Pandher G.H. (1995). Population asymétrique: construction optimale de groupes "à tirage complet" et "échantillons", avec application au remaniement de l'enquête sur les finances des administrations locales. Cahier de travail SSMD-95-001 de Statistique Canada, mars 1995.

4.5.10 Glossaire

CC:	Capitaux immobilisés pour de la nouvelle construction
CM:	Capitaux immobilisés pour de la nouvelle machinerie et du nouvel équipement
CTI:	Classification type des industries
CV:	Coefficient de variation
DA:	Division de l'agriculture
DIP:	Division des institutions publiques
DISC:	Division des investissements et stocks de capitaux
DRE:	Division du registre des entreprises
EDI:	Enquête sur les dépenses en immobilisations
EP:	Enquête sur les perspectives
EPR:	Enquête sur les perspectives révisées
ER:	Enquête sur les données réelles
ERP:	Enquête sur les données réelles provisoires
GM:	Groupes majeurs
PI:	Portion intégrée
PNI:	Portion non-intégrée
RC:	Capitaux immobilisés pour la réparation reliée à la construction
RE:	Registre des entreprises
RM:	Capitaux immobilisés pour la réparation reliée à la machinerie et à l'équipement

4.6 Users and Uses

Within Statistics Canada, data collected by capital expenditures surveys are used by the System of National Accounts, National Accounts and Environment Division, to benchmark the quarterly projections of gross fixed capital formation by government and businesses. The Investment and Capital Stock Division, National Wealth and Capital Stock Section, uses the investment series to produce estimates of the gross and net capital stock as well as depreciation. In turn, the estimates of capital stock are used in the calculation of productivity estimates. Other Statistics Canada divisions using the investment series in the production of various statistics include Industry Measures and Analysis and Input-Output Division.

In the public sector, aggregated capital investment data are used by the Department of Finance in the development of fiscal policy and to calculate equalization payments to the provinces. The Bank of Canada uses the capital expenditures series in the development of monetary policy while Industry, Science and Technology uses the series in regional industrial policy development.

In the private sector, aggregated capital expenditures data are used in the development of economic policy by institutions such as the chartered banks and consulting firms. Analysis of market demands can be conducted using capital expenditures data, while investment intentions and revised intentions can be used for projecting demands on labour and materials. Through special tabulations, suppliers of machinery and equipment can determine market share through an evaluation of the capital expenditures for the identified machinery and equipment within a particular industry.

Provincial/territorial statistical agencies and departments use the expenditures series in micro data form for the production of various provincially based statistics. Information is shared under Section 11 of the Statistics Act with; the Newfoundland Statistics Agency, the New Brunswick Statistics Agency, the "Bureau de la statistique du Québec", the Statistics Unit, Ontario Ministry of Treasury and Economics, the Manitoba Bureau of Statistics, the Saskatchewan Bureau of Statistics, and the British Columbia Central Statistics Bureau for respondents in each of the respective provinces. Furthermore, sharing of information is conducted under Section 12 of the Statistics Act with; the Prince Edward Island Department of Finance, the Nova Scotia Department of Development Statistics and Research Services Branch, the Budget Planning and Economics Division of the Alberta Treasury, the Northwest Territories Bureau of Statistics and the Yukon Bureau of Statistics.

4.6 Utilisateurs et utilisations

À Statistique Canada, la Division des comptes nationaux et de l'environnement de la Direction du système de comptabilité nationale se sert des données recueillies lors des enquêtes sur les dépenses en immobilisations pour appuyer les projections de formation brute de capital fixe au gouvernement et dans l'entreprise. Pour sa part, la Section de la richesse nationale et des stocks de capital de la Division de l'investissement et du stock de capital emploie la série sur les investissements pour estimer le stock de capital brut et net ainsi que l'amortissement pour dépréciation. Ces estimations de stock de capital sont ensuite utilisées dans les estimations de productivité. D'autres divisions de Statistique Canada emploient la série des investissements pour produire diverses statistiques, notamment la Division des mesures et de l'analyse des industries et la Division des entrées-sorties.

Dans le secteur public, l'ensemble des données sur les investissements sont utilisées par le ministère des Finances dans l'élaboration de la politique fiscale et dans le calcul des paiements de péréquation aux provinces. La Banque du Canada se sert de la série des dépenses en immobilisations dans la formulation de sa politique monétaire tandis qu'Industrie, Sciences et Technologie Canada en fait usage pour élaborer sa politique industrielle régionale.

Dans le secteur privé, l'ensemble des données sur les investissements permettent à des établissements comme les banques à charte et les sociétés d'experts-conseils d'établir leurs politiques économiques. Les données sur les dépenses en immobilisations servent aussi à analyser la demande sur le marché, tandis que les perspectives d'investissements et les perspectives révisées peuvent servir à prévoir la demande portant sur la main-d'oeuvre et les matériaux. En consolidant des totalisations, les fournisseurs de matériel et d'outillage peuvent connaître les parts de marché en évaluant les dépenses en immobilisations consacrées aux différents types de matériel et d'outillage dans chaque secteur.

Les ministères et organismes chargés des statistiques provinciales et territoriales emploient aussi la série des dépenses sous forme de microdonnées dans l'exécution de leur mandat. Conformément à l'article 11 de la *Loi sur la statistique*, les renseignements se rapportant aux diverses provinces sont communiqués respectivement à la Newfoundland Statistics Agency, à l'Agence de la statistique du Nouveau-Brunswick, au Bureau de la statistique du Québec, à l'Unité de la statistique du ministère du Trésor et de l'Économie de l'Ontario, au Bureau de la statistique du Manitoba, au Saskatchewan Bureau of Statistics, et au British Columbia Central Statistics Bureau. Des données sont aussi transmises conformément à l'article 12 de la *Loi sur la statistique* au Department of Finance de l'Île-du-Prince-Édouard, à la Statistics and Research Services Branch du Department of Development de la Nouvelle-Écosse, à la Budget Planning and Economics Division de la Treasury Branch de l'Alberta, au Bureau de la statistique des Territoires du Nord-Ouest et au Bureau de la statistique du Yukon.

Also through Section 12 data sharing agreements, the following provincial departments are given access to mining related micro data; the Newfoundland Department of Mines and Energy, the Nova Scotia Department of Natural Resources, the New Brunswick Department of Natural Resources, Ministry of Northern Development and Mines of Ontario, the Manitoba Department of Energy and Mines, and the British Columbia Ministry of Energy, Mines and Petroleum Resources. The Mineral Policy and Energy Policy Sectors of Natural Resources Canada have access to micro data related to the mining industry and the petroleum and natural gas industry, respectively.

Toujours dans le cadre d'ententes conclues en vertu de l'article 12, les ministères provinciaux suivants ont accès aux microdonnées portant sur les mines : le Department of Mines and Energy de Terre-Neuve, le Department of Natural Resources de Nouvelle-Écosse, le ministère des Ressources naturelles du Nouveau-Brunswick, le ministère du Développement du Nord et des Mines de l'Ontario, le ministère de l'Énergie et des Mines du Manitoba et le Ministry of Energy, Mines and Petroleum Resources de la Colombie-Britannique. Les secteurs de la Politique minière et de la Politique énergétique de Ressources naturelles Canada ont accès respectivement aux microdonnées portant sur l'industrie minière et sur l'industrie du pétrole et du gaz naturel.

4.7 Expenditure Series Chronology

In **1941** the Dominion Bureau of Statistics initiated the first actual capital expenditure series with the collection of, among other information, capital expenditure data on selected industries. The first forecast of investment was released to the public in the fall of **1946** as *Capital, Repair and Maintenance Expenditures of Business Enterprises in Canada: Forecast 1946*.

In **1947**, the scope of the capital expenditure series was expanded to include capital items charged to operating expenses. The addition of this type of capital expenditure increased the accuracy of the reported data by providing an estimate of all those items which add to the capital stock of the country, but were not capitalized by the reporting industries.

Since 1946, the coverage of capital expenditure survey has grown to encompass more sectors of the economy. Capital expenditures for the mining and manufacturing sub-industries were presented in the *Service Bulletin: Investment Statistics* (Catalogue 61-007) starting in **1975**, followed by the first appearance of energy related data in **1976**. The release of energy related data in volume 2, number 2 of the *Service Bulletin: Investment Statistics* included current year data as well as estimates dating back to 1955.

In **1978** the first issue of *Capital and Repair Expenditures: Manufacturing Sub-Industries, Canada* (catalogue 61-214) was released with estimates for 1976 and 1977.

The introduction of *The Daily* (catalogue 11-001), in **1980**, signified the replacement of the Service Bulletin as the primary vehicle for disseminating mining industry and energy related industries capital expenditure data. Expenditures for the mining sector appeared in this format from 1980 to 1982.

Energy related data was incorporated into *Capital and Repair Expenditures: Manufacturing Sub-Industries, Canada* (catalogue 61-214) in **1981**. Further developments in the production of manufacturing sub-industry data were achieved in **1982** with the publication of the historical series from 1960 to 1967, for 20 major groups and sub-industries, in *Investment Statistics: Manufacturing Sub-Industries, Canada* (catalogue 61-518).

The definition of capital expenditures, related to exploration and development in the mining sector, was expanded in **1982** to include field expenditures on all physical work and surveys and other related costs such

4.7 Chronologie de la série des dépenses en immobilisations

En **1941**, le Bureau fédéral de la statistique donne le coup d'envoi à la première véritable série sur les dépenses en immobilisations en recueillant, entre autres, des données sur les dépenses en immobilisations provenant de certains secteurs. Les premières prévisions d'investissements sont publiées à l'automne **1946** sous le titre *Dépenses d'immobilisation, de réparation et d'entretien des entreprises commerciales au Canada : prévisions 1946*.

En **1947**, le champ de la série des dépenses en immobilisations s'élargit avec l'inclusion des biens d'investissement imputés aux dépenses d'exploitation. Cette nouveauté accroît la précision des données en permettant l'estimation des biens qui comptent dans le stock de capital du pays sans être immobilisés par les entreprises répondantes.

Depuis 1946, la portée de l'enquête sur les dépenses en immobilisations s'est accrue pour englober de nouvelles branches de l'économie. Les dépenses en immobilisations des sous-industries minières et manufacturières sont publiées dans *Statistique des investissements - Bulletin de service* (catalogue 61-007) depuis **1975**; pour les données sur l'énergie, la première parution remonte à **1976**. Les données sur l'énergie publiées dans le numéro 2 du volume 2 de *Statistique des investissements - Bulletin de service* portaient sur l'année en cours et présentaient des estimations remontant à 1955.

En **1978** paraît le premier numéro de *Dépenses d'immobilisations et de réparations - Sous-industries manufacturières, Canada* (catalogue 61-214), avec des estimations pour 1976 et 1977.

Le Quotidien (catalogue 11-001), en **1980**, remplace le *Bulletin de service* à titre de principal organe de diffusion des données sur les dépenses en immobilisations des secteurs des mines et de l'énergie. Les dépenses du secteur minier paraissent dans cette publication de 1980 à 1982.

Les données sur l'énergie sont greffées à *Dépenses d'immobilisations et de réparations - Sous-industries manufacturières, Canada* (catalogue 61-214) en **1981**. La publication des données portant sur les sous-industries manufacturières connaît un nouveau tournant en **1982** avec la parution de la série historique portant sur les années 1960 à 1967, pour 20 grands groupes et sous-industries, dans *Statistique des investissements - Sous-industries manufacturières, Canada* (catalogue 61-518).

La définition de *dépenses en immobilisations*, en rapport avec l'exploration et la mise en valeur dans le secteur minier, est élargie en **1982** pour comprendre les frais de travaux physiques et de levés exécutés sur le terrain ainsi que les

as applied administration costs, general overhead and lease rental costs. *Investment Statistics: Exploration, Development, Capital and Repair Expenditures by Mining and Exploration Companies* (catalogue 61-216) was released for the first time in **1983**.

In **1986**, the 1985 Actual Survey was expanded to include asset detail on new assets, used assets, renovations/retrofit for both construction and machinery and equipment. This new survey format also included other data items such as the reason for disposal/sale/write-downs of fixed assets, age of assets, lives of assets, reasons for expenditure and gross book value of asset. In addition, non-military machinery and equipment expenditures were now included under Department of National Defence expenditures.

Catalogue 61-216 was expanded in **1987** to include detailed data from the petroleum and natural gas industry (dating back to 1985) and energy related industries, which were previously included in catalogue 61-214.

In line with the National Accounts capital expenditure requirements and the movement toward streamlined operations, Statistics Canada stopped collecting and publishing data on non-producing exploration companies in **1990**. These data are now surveyed by Natural Resources Canada.

In **1993**, the survey adopted the 1980 Standard Industrial Classification and merged catalogues 61-214 and 61-216 into *Private and Public Investment in Canada* (catalogues 61-205-XPB and 61-205-XPB).

The most recent changes start with the current **1995** Revised Forecast where a probability sample was almost entirely selected from the the Central Frame Data Base of the Business Register Division.

Data prior to 1956 are only available in hard copy form, while subsequent historical data are available on CANSIM or from the Investment and Capital Stock Division of Statistics Canada.

frais connexes tels que les frais de location à bail, les frais généraux et les frais d'administration passés en charges. *Statistique des investissements - Dépenses d'exploration, de mise en valeur, d'immobilisations et de réparations par les compagnies minières et d'exploration* (catalogue 61-216), paraît pour la première fois en **1983**.

En **1986**, l'enquête sur les données réelles de 1985 s'élargit pour comprendre des renseignements détaillés sur les biens nouveaux, les biens usagés, les réparations et les réfections des constructions, du matériel et de l'outillage. Cette nouvelle formule vise aussi d'autres objets, notamment les motifs d'aliénation, de vente ou de réduction des immobilisations, l'âge des biens, la durée de vie des biens, les motifs des dépenses et la valeur comptable brute. De plus, le matériel ou l'outillage non militaires sont maintenant imputés au ministère de la Défense.

La portée de la publication n° 61-216 commence en **1987** à englober des données détaillées provenant des secteurs du pétrole et du gaz naturel (remontant à 1985) ainsi que de l'énergie, qui étaient auparavant comprises dans la publication n° 61-214.

Conformément aux exigences de la comptabilité nationale en matière de dépenses en immobilisations et à la tendance en faveur d'une simplification des opérations, Statistique Canada cesse en **1990** de recueillir et de publier des données sur les compagnies d'exploration non productrices. Ces données sont maintenant recensées par Ressources naturelles Canada.

En **1993**, l'enquête adopta la Classification type des industries de 1980 et fusionna les publications n°s 61-214 et 61-216 dans *Investissements privés et publics au Canada*, (cat. 61-205-XPB et 61-205-XPB).

Les derniers changements commencent avec l'enquête courante les Prévisions révisées pour **1995** dont l'échantillon aléatoire fut presque entièrement sélectionné de la Base de données du registre central de la Division du Registre des entreprises.

Les données antérieures à 1956 existent sur papier seulement, mais les données historiques ultérieures peuvent être obtenues sur CANSIM ou à la Division de l'investissement et du stock de capital de Statistique Canada.

5. Quality Measures

5. Mesures de la qualité

5.1 Coverage of the Actual Expenditures 1995

5.1 Couverture de l'enquête sur les Dépenses réelles en 1995

Divisions	Percentage / Pourcentage			\$ millions / millions de \$ Total	% Coefficient of Variation ¹¹ / % Coefficient de Variation ¹¹
	Reported / Déclaré	Imputed / Imputé	Estimated / Estimé		
Logging and forestry industries Industries de l'exploitation forestière et des services forestiers (C)	26.1	22.3	51.6	400.4	12.2
Mining, quarrying, and oil well industries Industries des mines, carrières, et puits de pétrole(D)	89.9	4.5	5.6	14,615.2	2.2
Manufacturing industries Industries manufacturières (E)	68.5	8.9	22.6	16,735.1	1.6
Transportation and storage industries Industries du transport et de l'entreposage (G)	85.7	3.1	11.2	5,728.6	4.6
Communications and other utility industries Industries des communications et autres services publics (H)	87.3	3.4	9.3	13,260.0	0.1
Wholesale trade industries Industries du commerce de gros (I)	25.1	13.7	61.2	2,434.5	8.4
Retail trade industries Industries du commerce de détail (J)	39.5	11.3	49.2	3,213.5	7.5
Finance and insurance industries Industries des intermédiaires financiers et des assurances (K)	92.0	4.1	3.9	8,455.0	1.1
Real estate operator and insurance agent Industries des services immobiliers et agences d'assurances (L)	75.7	15.0	9.3	1,911.5	3.0
Business service industries Industries des services aux entreprises (M)	57.9	6.6	35.5	1,871.8	5.2
Government service industries Industries des services gouvernementaux (N)	77.8	6.6	15.6	14,112.1	1.0
Educational service industries Industries des services d'enseignement (O)	89.0	9.7	1.3	3,030.5	1.0
Health and social service industries Industries des services de soins de santé et des services sociaux (P)	67.7	15.8	16.5	2,145.4	7.3
Accommodation, food, and beverage service industries Industries de l'hébergement et de la restauration (Q)	27.8	12.5	59.7	767.6	9.8
Other service industries Autres industries de services (R)	69.1	9.2	21.7	4,447.8	3.7
Total Surveyed / Enquêtées	77.1	6.8	16.1	93,129.1	0.7
Agricultural and related service industries Industries agricoles et de services connexes (A)	-	-	100.0	3,508.3	-
Fishing and trapping industries Industries de la pêche et du piégeage (B)	-	-	100.0	117.5	-
Construction industries Industries de la construction (F)	-	-	100.0	1,862.1	-
Housing Logement	-	-	100.0	29,185.8	-
Total Non-Surveyed / Non enquêtées	-	-	100.0	34,673.7	-
Grand Total				127,802.8	-

¹¹ See Glossary / Voir Glossaire

5. Quality Measures

5. Mesures de la qualité

5.2 Coverage of the Preliminary Actual 1996

5.2 Couverture de l'enquête sur les Dépenses réelles provisoires 1996

Divisions	Percentage / Pourcentage			\$ millions / millions de \$	% Coefficient of Variation ¹⁾ / % Coefficient de Variation ¹⁾
	Reported / Déclaré	Imputed / Imputé	Estimated / Estimé		
Logging and forestry industries Industries de l'exploitation forestière et des services forestiers (C)	37.7	4.6	57.7	384.8	10.5
Mining, quarrying, and oil well industries Industries des mines, carrières, et puits de pétrole(D)	76.9	18.6	4.5	13,311.0	1.5
Manufacturing industries Industries manufacturières (E)	70.4	8.1	21.5	18,321.7	1.6
Transportation and storage industries Industries du transport et de l'entreposage (G)	89.1	2.5	8.4	6,215.2	0.2
Communications and other utility industries Industries des communications et autres services publics (H)	89.6	0.7	9.7	13,644.2	0.0
Wholesale trade industries Industries du commerce de gros (I)	36.8	10.4	52.8	2,815.9	6.1
Retail trade industries Industries du commerce de détail (J)	43.0	10.8	46.2	2,779.0	4.5
Finance and insurance industries Industries des intermédiaires financiers et des assurances (K)	86.7	6.7	6.6	9,246.4	1.0
Real estate operator and insurance agent Industries des services immobiliers et agences d'assurances (L)	83.7	9.5	6.8	1,421.5	1.8
Business service industries Industries des services aux entreprises (M)	56.2	8.0	35.8	2,088.1	7.0
Government service industries Industries des services gouvernementaux (N)	81.9	7.6	10.5	13,124.9	0.8
Educational service industries Industries des services d'enseignement (O)	92.9	4.0	3.1	2,630.3	1.1
Health and social service industries Industries des services de soins de santé et des services sociaux (P)	80.0	13.0	7.0	2,116.2	3.5
Accommodation, food, and beverage service industries Industries de l'hébergement et de la restauration (Q)	25.9	5.9	68.2	1,033.2	9.7
Other service industries Autres industries de services (R)	47.4	6.2	46.4	4,995.4	2.7
Total Surveyed / Enquêtées	75.6	8.0	16.4	94,128.0	0.5
Agricultural and related service industries Industries agricoles et de services connexes (A)	-	-	100.0	3,691.9	-
Fishing and trapping industries Industries de la pêche et du piégeage (B)	-	-	100.0	116.8	-
Construction industries Industries de la construction (F)	-	-	100.0	1,948.5	-
Housing Logement	-	-	100.0	31,520.4	-
Total Non-Surveyed / Non enquêtées	-	-	100.0	37,277.6	-
Grand Total				131405.6	-

¹⁾ See Glossary / Voir Glossaire

5. Quality Measures

5. Mesures de la qualité

5.3 Coverage of the Intentions 1997

5.3 Couverture de l'enquête sur les Perspectives 1997

Divisions	Percentage / Pourcentage			\$ millions / millions de \$	% Coefficient of Variation ¹⁾ / % Coefficient de Variation ¹⁾
	Reported / Déclaré	Imputed / Imputé	Estimated / Estimé		
Logging and forestry industries Industries de l'exploitation forestière et des services forestiers (C)	44.5	8.7	46.8	352.7	7.7
Mining, quarrying, and oil well industries Industries des mines, carrières, et puits de pétrole(D)	76.0	19.6	4.4	14,746.5	1.6
Manufacturing industries Industries manufacturières (E)	67.5	7.6	24.9	19,174.2	1.7
Transportation and storage industries Industries du transport et de l'entreposage (G)	86.9	5.9	7.2	6,951.8	1.3
Communications and other utility industries Industries des communications et autres services publics (H)	90.8	1.1	8.1	14,201.0	0.0
Wholesale trade industries Industries du commerce de gros (I)	35.6	8.7	55.7	3,266.4	7.1
Retail trade industries Industries du commerce de détail (J)	42.9	16.1	41.0	2,629.5	6.7
Finance and insurance industries Industries des intermédiaires financiers et des assurances (K)	84.2	15.8	0.0	11,915.5	1.2
Real estate operator and insurance agent Industries des services immobiliers et agences d'assurances (L)	87.5	7.6	4.9	1,454.1	0.1
Business service industries Industries des services aux entreprises (M)	58.5	8.3	33.2	1,990.5	3.8
Government service industries Industries des services gouvernementaux (N)	76.2	12.8	11.0	12,274.1	1.0
Educational service industries Industries des services d'enseignement (O)	96.7	2.0	1.3	2,639.0	1.0
Health and social service industries Industries des services de soins de santé et des services sociaux (P)	89.2	9.9	0.9	1,684.4	2.3
Accommodation, food, and beverage service industries Industries de l'hébergement et de la restauration (Q)	39.6	8.6	51.8	800.0	6.0
Other service industries Autres industries de services (R)	42.4	3.4	54.2	4,533.7	3.3
Total Surveyed / Enquêtées	74.7	11.3	14.0	98,613.3	0.6
Agricultural and related service industries Industries agricoles et de services connexes (A)	-	-	100.0	3,594.5	-
Fishing and trapping industries Industries de la pêche et du piégeage (B)	-	-	100.0	114.0	-
Construction industries Industries de la construction (F)	-	-	100.0	1,977.0	-
Housing Logement	-	-	100.0	33,954.2	-
Total Non-Surveyed / Non enquêtées	-	-	100.0	39,639.7	-
Grand Total				138253.0	-

¹⁾ See Glossary / Voir Glossaire

6. Statistical Tables

6. Tableaux statistiques

Table 1, Summary by Division, Canada (1)
Tableau 1, Résumé par division, Canada (1)

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3101 Numéro de matrice Cansim 3101		Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Agricultural and related service industries (3) Industries agricoles et de services connexes (A) (3)	1995 1996 1997	1115.9 1141.6 1090.2	2392.4 2550.3 2504.3	3508.3 3691.9 3594.5	442.8	1663.7	2106.5	1558.7	4056.1	5614.8
Fishing and trapping industries Industries de la pêche et du piégeage (B)	1995 1996 1997	51.4 53.3 53.6	66.1 63.5 60.4	117.5 116.8 114.0	36.9	139.6	176.4	88.3	205.7	293.9
Logging and forestry industries Industries de l'exploitation forestière et des services forestiers (C)	1995 1996 1997	87.9 72.8 106.3	312.5 312.0 246.4	400.4 384.9 352.7	22.5	311.4	333.9	110.4	623.9	734.3
Mining, quarrying, and oil well industries Industries des mines, carrières, et puits de pétrole (D)	1995 1996 1997	12869.8 11303.9 12612.4	1745.4 2007.1 2134.1	14615.2 13311.0 14746.5	375.5	2311.0	2686.4	13245.3	4056.4	17301.7
Manufacturing industries Industries manufacturières (E)	1995 1996 1997	2771.4 3163.6 2490.0	13963.7 15158.1 16684.1	16735.1 18321.7 19174.2	1128.1	7232.4	8360.5	3899.5	21196.1	25095.6
Construction industries Industries de la construction (F)	1995 1996 1997	258.4 270.2 274.2	1603.7 1678.3 1702.8	1862.1 1948.5 1977.0	60.9	1002.1	1063.0	319.3	2605.8	2925.1
Transportation and storage industries Industries du transport et de l'entreposage (G)	1995 1996 1997	3115.2 2605.5 3045.9	2613.4 3609.7 3906.0	5728.6 6215.2 6951.8	1282.2	3422.3	4704.4	4397.4	6035.7	10433.1
Communications and other utility industries Industries des communications et autres services publics (H)	1995 1996 1997	6657.3 6908.4 7139.6	6602.7 6735.8 7061.4	13260.0 13644.2 14201.0	1276.5	2735.9	4012.5	7933.8	9338.6	17272.4
Wholesale trade industries Industries du commerce de gros (I)	1995 1996 1997	688.9 526.4 794.3	1745.6 2289.6 2472.1	2434.5 2815.9 3266.4	194.4	795.0	989.4	883.3	2540.6	3423.9
Retail trade industries Industries du commerce de détail (J)	1995 1996 1997	1284.2 1093.3 1030.1	1929.3 1685.8 1599.3	3213.5 2779.0 2629.5	200.6	435.4	635.9	1484.8	2364.7	3849.5
Finance and insurance industries Industries des intermédiaires financiers et des assurances (K)	1995 1996 1997	714.6 1001.3 1012.9	7740.4 8245.1 10902.6	8455.0 9246.4 11915.5	136.3	261.6	397.8	850.9	8002.0	8652.9

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 1, Summary by Division, Canada (1)
Tableau 1, Résumé par division, Canada (1)

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3101 Numéro de matrice Cansim 3101		Capital Expenditures - Immobilisations			Repair Expenditures (2) - Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures - Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Real estate operator and insurance agent industries Industries des services immobiliers et agences d'assurances (L)	1995 1996 1997	1579.1 1269.0 1347.0	332.5 152.5 107.1	1911.5 1421.5 1454.1	306.2	54.3	350.4	1885.2	386.7	2271.9
Business service industries Industries des services aux entreprises (M)	1995 1996 1997	155.6 173.6 148.9	1716.2 1914.4 1841.6	1871.8 2088.1 1990.5	91.7	227.3	319.0	247.3	1943.5	2190.8
Government service industries Industries des services gouvernementaux (N)	1995 1996 1997	11110.8 10384.7 9793.5	3001.2 2740.3 2480.6	14112.1 13124.9 12274.1	3270.6	752.4	4023.0	14381.4	3753.6	18135.0
Educational service industries Industries des services d'enseignement (O)	1995 1996 1997	2319.2 1934.1 1977.8	711.3 696.2 661.2	3030.5 2630.3 2639.0	1026.0	169.4	1195.4	3345.2	880.7	4225.9
Health and social service industries Industries des services de soins de santé et des services sociaux (P)	1995 1996 1997	1394.9 1276.1 899.5	750.4 840.2 784.9	2145.4 2116.2 1684.4	300.4	308.8	609.3	1695.4	1059.2	2754.6
Accommodation, food, and beverage service industries Industries de l'hébergement et de la restauration (Q)	1995 1996 1997	365.0 473.0 418.3	401.6 560.2 381.7	767.6 1033.2 800.0	214.7	286.3	501.0	580.7	687.9	1268.6
Other service industries Autres industries de services (R)	1995 1996 1997	664.7 905.5 509.8	3783.1 4089.9 4023.9	4447.8 4995.4 4533.7	179.7	342.0	521.7	844.4	4125.1	4969.5
Sub-total goods producing industries Total partiel branches productrices des biens	1995 1996 1997	22246.3 21284.2 21629.3	23124.0 24337.5 25715.2	45370.3 45621.7 47344.5	2874.9	14007.1	16882.0	25121.3	37131.1	62252.4
Sub-total services producing industries Total partiel branches productrices de services	1995 1996 1997	24959.1 23272.0 23114.9	28287.5 30991.5 33839.4	53246.7 54263.6 56954.3	7670.9	8443.7	16114.6	32630.0	36731.2	69361.2
Housing (4) Logement (4)	1995 1996 1997	29185.8 31520.4 33954.2	- - -	29185.8 31520.4 33954.2	4023.4	-	4023.4	33209.2	-	33209.2
Total	1995 1996 1997	76391.3 76076.6 78698.4	51411.5 55329.0 59554.6	127802.8 131405.6 138253.0	14569.2	22450.8	37020.0	90960.5	73862.3	164822.8

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 2, Division D, Mining, Quarrying, and Oil Well Industries, Canada (1)
Tableau 2, Division D, Industries des mines, carrières et puits de pétrole, Canada (1)

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3102 Numéro de matrice Cansim 3102		Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Mining industries	1995	1634.2	896.0	2530.2	192.8	1588.5	1781.3	1827.1	2484.5	4311.6
Industries des mines (0600)	1996	1583.4	1001.8	2585.2						
	1997	1614.3	906.8	2521.1						
Metal mines	1995	1458.1	558.0	2016.0	153.6	964.3	1117.9	1611.6	1522.3	3133.9
Mines de métaux (0610)	1996	1362.3	665.9	2028.2						
	1997	1324.0	642.5	1966.5						
Gold mines	1995	608.2	163.9	772.2	33.3	217.9	251.3	641.6	381.9	1023.4
Mines d'or	1996	428.8	129.7	558.5						
(0611)	1997	366.2	115.8	482.0						
Copper and copper-zinc	1995	264.8	81.3	346.1	16.9	177.7	194.5	281.7	259.0	540.6
mines	1996	216.4	139.9	356.3						
Mines de cuivre et de	1997	178.2	108.3	286.5						
cuivre-zinc (0612)										
Nickel-copper mines	1995	215.0	133.7	348.7	X	X	X	X	X	X
Mines de nickel-cuivre	1996	396.5	200.8	597.3						
(0613)	1997	363.9	219.4	583.3						
Silver-lead-zinc mines	1995	114.7	37.0	151.7	9.0	75.9	84.9	123.7	112.9	236.6
Mines de zinc-plomb-argent	1996	84.3	24.8	109.0						
(0614)	1997	114.6	31.6	146.2						
Molybdenum mines	1995	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Mines de molybdène	1996	X	X	X						
(0615)	1997	-	X	X						
Uranium mines	1995	113.2	X	X	1.2	X	X	114.5	82.2	196.6
Mines d'uranium	1996	X	X	X						
(0616)	1997	X	X	X						
Iron mines	1995	X	X	178.4	19.2	240.3	259.5	X	X	437.9
Mines de fer	1996	110.6	105.6	216.1						
(0617)	1997	125.9	82.4	208.3						
Other metal mines	1995	X	X	X	X	X	X	X	X	50.6
Autres mines de métaux	1996	X	X	30.2						
(0619)	1997	X	X	34.4						
Non metal mines	1995	104.5	99.3	203.7	17.1	248.4	265.5	121.6	347.7	469.2
Mines de minerais non	1996	126.7	103.1	229.8						
métalliques (0620)	1997	182.0	115.8	297.7						

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 2, Division D, Mining, Quarrying, and Oil Well Industries, Canada (1)
Tableau 2, Division D, Industries des mines, carrières et puits de pétrole, Canada (1)

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3102 Numéro de matrice Cansim 3102		Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Asbestos mines Mines d'amiante (0621)	1995 1996 1997	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X
Peat industry Tourbières (0622)	1995 1996 1997	3.4 2.9 1.2	7.4 6.9 6.0	10.8 9.8 7.2	0.3 5.9 6.1	5.9 6.1 3.6	6.1 3.6 13.3	13.3 16.9 16.9	13.3 16.9 16.9	16.9 16.9 16.9
Gypsum mines Mines de gypse (0623)	1995 1996 1997	8.3 7.4 5.2	14.1 10.2 10.9	22.5 17.6 16.1	X X X	X X X	16.4 16.4 16.4	X X X	X X X	38.9 38.9 38.9
Potash mines Mines de potasse (0624)	1995 1996 1997	35.6 49.1 65.2	46.6 55.9 66.3	82.2 105.0 131.5	11.3 142.2 153.5	142.2 153.5 46.9	153.5 46.9 188.8	188.8 235.7 235.7	188.8 235.7 235.7	235.7 235.7 235.7
Salt mines Mines de sel (0625)	1995 1996 1997	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X
Other non-metal mines Autres mines de minerais non métalliques (0629)	1995 1996 1997	6.4 X 26.5	7.7 X 12.3	14.0 26.0 40.8	X X X	X X X	13.5 X X	X X X	X X X	27.5 27.5 27.5
Coal mines Mines de charbon (0630)	1995 1996 1997	71.7 94.5 108.3	238.8 232.8 148.5	310.5 327.3 256.8	22.1 375.8 397.9	375.8 397.9 93.9	397.9 93.9 614.6	614.6 708.4 708.4	614.6 708.4 708.4	708.4 708.4 708.4
Bituminous coal mines Mines de houille grasse (0631)	1995 1996 1997	67.8 82.5 97.2	204.9 205.2 120.6	272.7 287.7 217.8	X X X	X X X	333.0 X X	X X X	X X X	605.7 605.7 605.7
Subbituminous coal mines Mines de houille maigre (0632)	1995 1996 1997	X X X	X X X	X X X	- X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X
Lignite coal mines Mines de lignite (0633)	1995 1996 1997	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 2, Division D, Mining, Quarrying, and Oil Well Industries, Canada (1)
Tableau 2, Division D, Industries des mines, carrières et puits de pétrole, Canada (1)

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3102 Numéro de matrice Cansim 3102		Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations		
		Construction	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construction	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construction	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Crude petroleum and natural gas industries Industries du pétrole brut et du gaz naturel (0700)	1995	11221.7	691.1	11912.8	177.5	581.3	758.8	11399.2	1272.4	12671.6
	1996	9691.0	899.5	10590.5						
	1997	10978.8	1120.3	12099.2						
Conventional crude and natural gas industry Industries de l'extraction du pétrole brut et du gaz naturel selon des méthodes classiques (0711)	1995	11017.7	109.0	11126.6	X	X	X	X	X	X
	1996	9327.6	370.6	9698.2						
	1997	10418.0	501.3	10919.3						
Non conventional crude oil industry Industries de l'extraction du pétrole brut selon des méthodes non classiques (0712)	1995	204.0	582.1	786.1	X	X	X	X	X	X
	1996	363.4	528.9	892.3						
	1997	560.8	619.0	1179.8						
Quarry and sand pit industries Industries des carrières et sablières (0800)	1995	5.3	77.0	82.3	X	X	75.6	X	X	157.9
	1996	X	X	80.5						
	1997	X	X	68.7						
Stone quarries Carrières (0810)	1995	3.6	27.6	31.2	X	X	32.4	X	X	63.6
	1996	28.1	18.4	46.5						
	1997	15.6	24.2	39.8						
Sand and Gravel pits Sablières et gravières (0820)	1995	1.7	49.4	51.1	0.6	42.6	43.2	2.3	92.0	94.3
	1996	X	X	34.0						
	1997	X	X	28.8						
Service industries incidental to mineral extraction Industries des services miniers (0900)	1995	8.6	81.4	89.9	X	X	70.7	X	X	160.6
	1996	X	X	54.7						
	1997	X	X	57.6						
Service industries incidental to crude, petroleum and natural gas Industries des services relatifs à l'extraction du pétrole brut et du gaz naturel (0910)	1995	8.6	81.4	89.9	X	X	70.7	X	X	160.6
	1996	X	X	54.7						
	1997	X	X	57.6						
Service industries incidental to mining Industries des services relatifs à l'extraction minière (0920)	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1996	-	-	-						
	1997	-	-	-						
Total	1995	12869.8	1745.4	14615.2	375.5	2311.0	2686.4	13245.3	4056.4	17301.7
	1996	11303.9	2007.1	13311.0						
	1997	12612.4	2134.1	14746.5						

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 2A, Exploration and Development, By Mining Companies, By Industry Group, Canada (1)
Tableau 2A, Dépenses d'exploration et de mise en valeur, par les compagnies minières,
par groupe d'industries, Canada (1)

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3131 Numéro de matrice Cansim 3131	On-Property Exploration Exploration sur la propriété	On-Property Development Mise en valeur au chantier	Structures Ouvrages	Total Construction Construction total	
	(1)	(2)	(3)	(4)	
Metal mines Mines de métaux (0610)	1995 1996 1997	78.4 119.5 107.3	913.7 729.2 748.3	466.0 513.6 468.6	1458.1 1362.3 1324.0
Gold mines Mines d'or (0611)	1995 1996 1997	29.3 43.1 47.9	339.6 239.7 257.3	239.3 145.9 61.1	608.2 428.8 366.2
Copper and copper-zinc mines Mines de cuivre et de cuivre-zinc (0612)	1995 1996 1997	13.5 15.4 9.8	202.4 143.2 98.4	48.9 57.7 69.9	264.8 216.4 178.2
Nickel-copper mines Mines de nickel-cuivre (0613)	1995 1996 1997	X X X	142.7 149.1 159.9	X X X	215.0 396.5 363.9
Silver-lead-zinc mines Mines de zinc-plomb-argent (0614)	1995 1996 1997	3.4 2.7 X	79.7 X 76.3	31.6 X X	114.7 84.3 114.6
Molybdenum mines Mines de molybdène (0615)	1995 1996 1997	-- X -	X - -	X - -	X X -
Uranium mines Mines d'uranium (0616)	1995 1996 1997	X - -	X X X	X X X	113.2 103.3 X
Iron mines Mines de fer (0617)	1995 1996 1997	X - -	X 90.9 101.3	X 19.7 -24.6	X 110.6 125.9
Other metal mines Autre mines de métaux (0619)	1995 1996 1997	1.5 X X	13.1 10.0 X	8.0 9.5 9.6	22.6 X X
Non-metal mines Mines de minerais non métalliques (0620)	1995 1996 1997	4.2 21.1 18.6	81.9 92.3 129.5	18.3 13.1 33.8	104.5 126.7 182.0
Asbestos mines Mines d'amiante (0621)	1995 1996 1997	X X X	X X X	X X X	X X X
Peat industry Tourbières (0622)	1995 1996 1997	- - -	- - -	3.4 2.9 1.2	3.4 2.9 1.2

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 2A, Exploration and Development, By Mining Companies, By Industry Group, Canada (1)
Tableau 2A, Dépenses d'exploration et de mise en valeur, par les compagnies minières, par groupe d'industries, Canada (1)

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3131 Numéro de matrice Cansim 3131	On-Property Exploration Exploration sur la propriété	On-Property Development Mise en valeur au chantier	Structures Ouvrages	Total Construction Construction total	
	(1)	(2)	(3)	(4)	
Gypsum mines Mines de gypse (0623)	1995 1996 1997	X X X	4.0 2.1 2.1	X X X	8.3 7.4 5.2
Potash mines Mines de potasse (0624)	1995 1996 1997	-- X X	28.2 27.1 44.6	7.3 X X	35.6 49.1 65.2
Salt mines Mines de sel (0625)	1995 1996 1997	-- - X	X X X	X X X	X X X
Other non metal mines Autres mines de minerais non métalliques (0629)	1995 1996 1997	X X X	X X X	2.2 0.3 21.0	6.4 X 28.5
Coal mines Mines de charbon (0630)	1995 1996 1997	2.6 6.8 10.1	43.9 62.5 63.9	25.1 25.3 34.2	71.7 94.5 108.3
Bituminous coal mines Mines de houille grasse (0631)	1995 1996 1997	X 5.6 7.1	X 61.0 62.1	23.5 16.0 28.0	67.8 82.5 97.2
Subbituminous coal mines Mines de houille malgre (0632)	1995 1996 1997	- X X	X X X	X X X	X X X
Lignite coal mines Mines de lignite (0633)	1995 1996 1997	X X X	X X X	X X X	X X X
Total	1995 1996 1997	85.2 147.3 135.9	1039.5 884.0 941.8	509.4 552.0 536.6	1634.2 1583.4 1614.3

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 2B, Exploration and Development, By Mining Companies, By Province and Territory.
Tableau 2B, Dépenses d'exploration et de mise en valeur, par les compagnies minières,
par provinces et territoires.

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3132 Numéro de matrice Cansim 3132		On-Property Exploration	On-Property Development	Structures	Total Construction
		Exploration sur la Propriété	Mise en Valeur au chantier	Ouvrages	Construction Total
		(1)	(2)	(3)	(4)
Newfoundland Terre-Neuve	1995	X	X	1.4	X
	1996	X	X	5.5	107.4
	1997	X	X	9.5	108.4
Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard	1995	-	-	-	-
	1996	-	-	-	-
	1997	-	-	-	-
Nova Scotia Nouvelle-Écosse	1995	0.4	7.6	6.9	14.9
	1996	0.5	X	X	13.4
	1997	0.7	6.2	3.9	10.8
New Brunswick Nouveau-Brunswick	1995	2.6	X	X	37.9
	1996	X	X	19.9	X
	1997	X	X	X	X
Québec	1995	24.1	293.0	216.9	534.0
	1996	27.0	245.2	242.4	514.6
	1997	16.2	271.0	152.4	439.6
Ontario	1995	20.2	262.5	145.3	428.0
	1996	35.1	209.9	112.9	357.9
	1997	56.4	228.5	113.3	398.2
Manitoba	1995	X	157.1	X	178.6
	1996	X	106.8	X	116.3
	1997	X	103.3	X	114.0
Saskatchewan	1995	X	46.2	X	128.0
	1996	X	53.2	X	145.9
	1997	X	86.2	X	222.3
Alberta	1995	0.5	22.4	5.5	28.4
	1996	5.1	34.4	19.0	58.5
	1997	5.7	24.6	16.9	47.1
British Columbia Columbia-Britannique	1995	4.9	109.7	44.4	159.0
	1996	9.5	117.1	48.5	175.1
	1997	9.2	84.0	44.9	138.1
Yukon	1995	-	X	X	X
	1996	-	-	X	X
	1997	X	X	X	X
Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	1995	X	24.6	X	33.8
	1996	0.5	21.5	18.2	40.2
	1997	0.6	19.6	25.9	46.1
Canada (1)	1995	85.2	1039.5	509.4	1634.2
	1996	147.3	884.0	552.0	1583.4
	1997	135.9	941.8	536.6	1614.3

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 3, Division E, Manufacturing Industries, Canada (1)
Tableau 3, Division E, Industries manufacturières, Canada (1)

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3103 Numéro de matrice Cansim 3103	Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations			
	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
Food industries Industries des aliments (1000)	1995	172.8	966.9	1139.7	66.0	461.7	527.7	238.8	1428.6	1667.4
	1996	380.0	1244.0	1623.9						
	1997	350.1	1097.0	1447.0						
Meat and poultry products industries	1995	34.5	142.2	176.7	14.8	83.2	98.0	49.3	225.3	274.7
	1996	117.1	294.8	411.9						
	1997	255.5	254.0	509.5						
Industries de la viande et de la volaille (1010)										
Fish products industries	1995	12.2	37.9	50.1	5.9	48.6	54.5	18.1	86.5	104.6
	1996	20.0	26.8	46.7						
	1997	11.3	37.2	48.5						
Industrie de la transformation du poisson (1020)										
Fruit and vegetable industries	1995	23.5	63.7	87.2	4.6	37.8	42.4	28.1	101.5	129.6
	1996	117.3	125.7	243.1						
	1997	18.8	71.8	90.5						
Industries de la préparation des fruits et légumes (1030)										
Dairy products industries	1995	26.7	140.2	166.8	16.6	64.0	80.6	43.3	204.2	247.4
	1996	22.9	99.9	122.8						
	1997	17.6	155.9	173.5						
Industries laitières (1040)										
Flour, prepared cereal food and feed industries	1995	24.1	114.3	138.4	4.5	67.2	71.7	28.6	181.5	210.1
	1996	14.1	162.1	176.3						
	1997	13.3	134.9	148.2						
Industries de la farine, des céréals de table préparées et des aliments pour animaux (1050)										
Vegetable oil mills	1995	8.4	54.9	63.3	3.5	19.9	23.4	11.9	74.8	86.7
	1996	28.2	85.5	113.8						
	1997	5.8	27.4	33.2						
Industrie des huiles végétales (1060)										
Bakery products industries	1995	11.4	126.3	137.6	3.8	19.3	23.2	15.2	145.6	160.8
	1996	19.2	116.0	135.2						
	1997	2.5	91.7	94.2						
Industries des produits de boulangerie-pâtisserie (1070)										
Sugar and sugar confectionery industries	1995	5.9	65.0	70.9	2.7	34.7	37.3	8.5	99.6	108.2
	1996	8.1	116.4	124.5						
	1997	5.7	105.3	111.0						
Industries du sucre et des confiseries (1080)										
Other food products industries	1995	26.2	222.5	248.7	9.6	87.0	96.6	35.8	309.5	345.3
	1996	33.0	216.7	249.7						
	1997	19.5	218.8	238.4						
Autres industries de produits alimentaires (1090)										
Beverage industries Industries des boissons (1100)	1995	35.0	277.5	312.5	11.9	75.8	87.6	46.9	353.3	400.2
	1996	10.8	232.5	243.2						
	1997	34.2	213.3	247.4						

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 3, Division E, Manufacturing Industries, Canada (1)
Tableau 3, Division E, Industries manufacturières, Canada (1)

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3103 Numéro de matrice Cansim 3103		Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Soft drink industry Industrie des boissons gazeuses (1110)	1995 1996 1997	4.1 3.5 3.5	80.1 97.0 74.4	84.2 100.6 77.8	4.5	20.4	24.9	8.6	100.5	109.1
Distillery products industry Industrie des produits de distillation (1120)	1995 1996 1997	2.2 4.0 4.0	13.1 13.1 22.8	15.3 17.1 26.8	1.9	8.7	10.6	4.1	21.8	25.9
Brewery products industry Industrie de la bière (1130)	1995 1996 1997	26.0 2.7 24.8	174.5 113.8 102.7	200.5 116.5 127.5	4.5	45.0	49.5	30.5	219.4	250.0
Wine industry Industrie du vin (1140)	1995 1996 1997	2.8 0.6 1.9	9.8 8.5 13.4	12.6 9.1 15.2	0.9	1.7	2.6	3.6	11.5	15.1
Tobacco products industries Industries du tabac (1200)	1995 1996 1997	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X
Leaf tobacco industry Industrie du tabac en feuilles (1210)	1995 1996 1997	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X
Tobacco products industry Industrie des produits du tabac (1220)	1995 1996 1997	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X
Rubber products industries Industries des produits en caoutchouc (1500)	1995 1996 1997	23.3 16.8 6.0	186.6 169.0 193.0	209.9 185.7 199.0	7.3	80.6	87.8	30.5	267.2	297.7
Tire and tube industry Industrie des pneus et chambres à air (1510)	1995 1996 1997	11.5 X 0.5	86.1 X 69.3	97.6 86.2 69.8	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X
Rubber hose and belting industry Industrie des boyaux et courroies en caoutchouc (1520)	1995 1996 1997	0.6 X 0.9	11.3 X 22.7	11.9 12.3 23.6	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X
Other rubber products industries Autres industries de produits en caoutchouc (1590)	1995 1996 1997	11.2 5.0 4.7	89.2 82.3 100.9	100.4 87.2 105.6	5.8	38.7	44.4	16.9	127.9	144.8

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 3, Division E, Manufacturing Industries, Canada (1)
Tableau 3, Division E, Industries manufacturières, Canada (1)

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3103 Numéro de matrice Cansim 3103	Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations			
	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
Plastic products industries Industries des produits en matière plastique (1600)	1995	24.3	381.4	405.6	9.0	97.7	106.7	33.3	479.1	512.4
	1996	56.8	417.4	474.2						
	1997	35.5	484.3	519.8						
Formed and expanded plastic products industry	1995	3.1	35.6	38.6	0.3	8.9	9.2	3.4	44.5	47.8
Industrie des produits en matière plastique en mousse et soufflée (1610)	1996	3.8	22.4	26.2						
	1997	5.7	20.6	26.3						
Plastic pipe and pipe fittings industry	1995	4.7	21.6	26.3	1.0	8.7	9.7	5.7	30.3	36.0
Industrie des tuyaux et raccords de tuyauterie en matière plastique (1620)	1996	4.7	19.7	24.4						
	1997	2.5	34.3	36.7						
Plastic film and sheeting industry	1995	8.0	26.8	34.9	2.0	12.5	14.6	10.0	39.4	49.4
Industrie des pellicules et feuilles de matière plastique (1630)	1996	5.4	36.5	41.8						
	1997	6.2	48.6	54.8						
Other plastic products industries	1995	8.5	297.3	305.8	5.7	67.6	73.3	14.2	364.9	379.1
Autres industries de produits en matière plastique (1690)	1996	43.0	338.8	381.8						
	1997	21.1	380.9	402.0						
Leather and allied products industries	1995	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Industries du cuir et des produits connexes (1700)	1996	X	X	X						
	1997	X	X	X						
Primary textile industries Industries textiles de première transformation (1800)	1995	24.9	147.5	172.4	11.3	62.1	73.4	36.1	209.7	245.8
	1996	44.8	286.3	331.1						
	1997	19.9	208.8	228.7						
Man made fibre and filament yarn industry	1995	X	X	112.6	X	X	46.0	22.7	136.0	158.7
Industries des fils et tissés (1810)	1996	28.1	199.7	227.8						
	1997	14.7	142.0	156.7						
Spun yarn and woven cloth industries	1995	5.6	31.3	36.9	3.4	18.8	22.3	9.0	50.1	59.1
Autres industries des fils et tissus tissés (1820)	1996	14.4	75.0	89.4						
	1997	3.8	51.8	55.5						
Broad knitted fabric industries	1995	X	X	22.9	X	X	5.1	4.4	23.6	28.0
Industrie des tissus larges, à mailles (1830)	1996	2.4	11.6	14.0						
	1997	1.4	15.0	16.5						

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 3, Division E, Manufacturing Industries, Canada (1)
Tableau 3, Division E, Industries manufacturières, Canada (1)

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3103 Numéro de matrice Cansim 3103		Capital Expenditures - Immobilisations			Repair Expenditures (2) - Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures - immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Textile products industries Industries des produits textiles (1900)	1995 1996 1997	4.7 9.2 10.6	56.4 65.9 97.3	61.1 75.2 108.0	5.3	44.2	49.5	10.0	100.5	110.5
Natural fibres and felt products industries Industrie du feutre et du traitement des fibres naturelles (1910)	1995 1996 1997	X 2.6 1.1	X 7.0 6.6	10.1 9.5 7.7	X	X	X	X	X	X
Carpet, mat and rug industry Industrie des tapis, carpettes et maquettes (1920)	1995 1996 1997	X X 0.9	X X 12.8	10.2 7.1 13.8	1.5	12.5	14.1	2.6	21.6	24.2
Canvas and related products industry Industries des articles en grosse toile et produits connexes (1930)	1995 1996 1997	0.1 X 1.6	1.8 X 2.4	1.9 6.9 4.0	X	X	X	X	X	X
Other textile products industries Autres industries des produits textiles (1990)	1995 1996 1997	2.9 4.6 7.0	36.1 47.0 75.5	39.0 51.6 82.5	1.1	22.3	23.4	4.0	58.4	62.3
Clothing industries Industries de l'habillement (2400)	1995 1996 1997	17.6 14.7 7.5	82.7 82.8 70.5	100.3 97.4 78.1	8.8	29.1	38.0	26.4	111.8	138.2
Men's and boys' clothing industries Industries des vêtements pour hommes et garçons (2430)	1995 1996 1997	6.4 3.3 2.1	29.7 23.7 24.0	36.1 26.9 26.0	1.4	12.9	14.3	7.8	42.7	50.4
Women's clothing industries Industries des vêtements pour dames (2440)	1995 1996 1997	3.2 2.3 1.2	19.3 24.6 14.4	22.5 26.9 15.6	1.2	6.6	7.8	4.4	25.8	30.2
Children's clothing industry Industries des vêtements pour enfants (2450)	1995 1996 1997	0.5 2.2 1.3	4.1 14.5 6.2	4.6 16.8 7.5	0.3	0.8	1.1	0.8	4.9	5.7
Other clothing and apparel industries Autres industries de l'habillement (2490)	1995 1996 1997	7.5 6.9 2.9	29.6 20.0 26.0	37.0 26.9 28.9	6.0	8.9	14.8	13.4	38.4	51.8

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 3, Division E, Manufacturing Industries, Canada (1)
Tableau 3, Division E, Industries manufacturières, Canada (1)

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3103 Numéro de matrice Cansim 3103		Capital Expenditures - Immobilisations			Repair Expenditures (2) - Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures - Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Wood industries Industries du bois (2500)	1995 1996 1997	229.3 161.8 186.7	1357.3 886.2 1033.3	1586.6 1048.0 1220.0	95.5	706.8	802.4	324.8	2064.2	2389.0
Sawmill, planing mill, and shingle mill products industries Scieries, ateliers de rabotage et usines de bardeaux (2510)	1995 1996 1997	73.0 75.2 69.2	639.8 487.1 595.6	712.8 562.3 664.8	76.3	504.8	581.1	149.4	1144.6	1294.0
Veneer and plywood industries Industries des placages et contreplaqués (2520)	1995 1996 1997	75.1 9.2 8.0	235.9 53.2 62.1	310.9 62.4 70.1	1.1	73.1	74.2	76.2	309.0	385.2
Sash, door and other millwork industries Industries des portes, châssis et autre bois travaillés (2540)	1995 1996 1997	30.7 25.0 39.9	33.9 100.0 108.4	64.5 125.1 148.3	6.9	23.0	29.8	37.5	56.8	94.3
Wooden box and palet industry Industrie des boîtes et palettes de bois (2560)	1995 1996 1997	3.1 1.0 1.4	6.4 10.3 4.6	9.5 11.3 6.0	X	X	16.6	X	X	26.1
Coffin and casket industry Industrie des cercueils et bières (2580)	1995 1996 1997	0.3 0.1 0.1	1.2 0.7 0.5	1.5 0.8 0.6	X	X	1.2	X	X	2.7
Other wood industries Autres industries du bois (2590)	1995 1996 1997	47.1 51.3 68.2	440.2 234.8 262.0	487.3 286.1 330.2	8.5	90.8	99.3	55.6	531.0	586.6
Furniture and fixture industries Industries du meuble et des articles d'ameublement (2600)	1995 1996 1997	16.7 24.7 43.6	91.0 98.2 119.0	107.7 122.9 162.7	5.8	34.4	40.1	22.5	125.3	147.8
Household furniture industries Industries des meubles de maison (2610)	1995 1996 1997	6.4 6.7 38.2	30.8 34.1 51.9	37.2 40.8 90.1	3.8	11.4	15.2	10.2	42.1	52.3
Office furniture industries Industries des meubles de bureau (2640)	1995 1996 1997	9.6 9.4 4.7	28.5 25.0 38.9	38.1 34.4 43.5	1.1	11.2	12.3	10.8	39.7	50.4

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 3, Division E, Manufacturing Industries, Canada (1)
Tableau 3, Division E, Industries manufacturières, Canada (1)

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3103 Numéro de matrice Cansim 3103		Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Other furniture and fixture industries	1995	0.6	31.7	32.4	0.9	11.8	12.7	1.5	43.5	45.0
	1996	8.6	39.1	47.7						
Autres industries de meubles et d'articles d'ameublement (2690)	1997	0.8	28.2	29.0						
Paper and allied products industries	1995	834.0	2803.6	3637.6	148.5	1945.3	2093.8	982.4	4748.9	5731.3
	1996	641.4	2482.2	3123.7						
Industries du papier et produits connexes (2700)	1997	352.9	2944.9	3297.8						
Pulp and paper industries	1995	800.9	2498.2	3299.1	133.4	1844.0	1977.3	934.3	4342.2	5276.4
Industries des pâtes et papier (2710)	1996	608.3	2042.8	2651.1						
	1997	330.9	2572.2	2903.1						
Asphalt roofing industries	1995	1.7	10.4	12.2	0.6	8.0	8.6	2.4	18.4	20.8
Industrie du papier-toiture asphalté (2720)	1996	2.1	14.7	16.8						
	1997	2.9	29.0	31.9						
Paper box and bag industries	1995	4.0	156.2	160.1	8.6	39.9	48.5	12.5	196.1	208.6
Industries des boîtes en carton et des sacs en papier (2730)	1996	22.1	161.9	184.0						
	1997	0.8	154.5	155.3						
Other converted paper products industries	1995	27.3	138.8	166.1	5.9	53.4	59.4	33.3	192.2	225.5
Autres industries des produits en papier transformé (2790)	1996	8.9	262.9	271.8						
	1997	18.3	189.1	207.4						
Printing, publishing and allied industries	1995	54.8	349.4	404.2	41.5	120.9	162.4	96.3	470.3	566.6
	1996	51.6	516.3	567.9						
Imprimerie, Édition et industries connexes (2800)	1997	36.1	572.1	608.2						
Commercial printing industries	1995	17.9	136.5	154.4	11.7	65.8	77.5	29.6	202.3	231.9
Industries de l'impression commerciale (2810)	1996	11.3	267.8	279.1						
	1997	10.2	289.9	300.1						
Platemaking, typesetting and bindery industry	1995	4.9	52.7	57.6	7.1	15.1	22.2	12.0	67.6	79.8
Industrie du clichage, de la composition et de la reliure (2820)	1996	1.1	61.4	62.5						
	1997	2.0	50.2	52.2						
Publishing industries	1995	3.7	49.5	53.2	2.6	12.6	15.3	6.4	62.1	68.5
Industries de l'édition (2830)	1996	2.1	31.9	33.9						
	1997	3.2	38.1	41.3						
Combined publishing and printing industries	1995	28.3	110.7	139.0	20.1	27.4	47.5	48.4	138.1	186.5
Industries de l'impression et de l'édition combinées (2840)	1996	37.1	155.2	192.3						
	1997	20.7	193.8	214.6						

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 3, Division E, Manufacturing Industries, Canada (1)
Tableau 3, Division E, Industries manufacturières, Canada (1)

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3103 Numéro de matrice Cansim 3103		Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations		
		Construction	Machinery and Equipment Machines et matériel	Sub-total Total partiel	Construction	Machinery and Equipment Machines et matériel	Sub-total Total partiel	Construction	Machinery and Equipment Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Primary metal industries	1995	206.9	911.5	1118.3						
Industries de première	1996	322.2	1384.6	1706.8	221.4	1440.8	1662.2	428.3	2352.3	2780.6
transformation des métaux	1997	276.9	1564.6	1841.5						
(2900)										
Primary steel industries	1995	X	X	450.8	118.8	676.7	795.5	X	X	1246.3
Industries sidérurgiques	1996	X	X	662.0						
(2910)	1997	X	X	535.8						
Steel pipe and tube industry	1995	X	X	40.9	7.7	75.5	83.1	X	X	124.0
Industrie des tubes et tuyaux	1996	X	X	52.7						
d'acier (2920)	1997	X	X	79.5						
Iron foundries	1995	23.2	76.9	100.1	4.9	80.2	85.1	28.1	157.1	185.2
Fonderies de fer	1996	12.0	64.3	76.3						
(2940)	1997	11.8	97.5	109.2						
Non ferrous metal smelting	1995	45.4	290.1	335.5	83.4	493.7	577.1	128.8	783.8	912.6
and refining industries	1996	128.0	569.4	697.4						
Industries de la fonte et de	1997	120.1	565.3	785.4						
l'affinage des métaux non										
ferreux (2950)										
Aluminum rolling, casting and	1995	13.3	77.3	90.5	3.1	69.5	72.6	16.3	146.8	163.1
extruding industries	1996	8.6	92.2	100.7						
Industries du laminage, du	1997	9.0	111.5	120.5						
moulage et de l'extrusion de										
l'aluminium (2960)										
Copper and copper alloy	1995	5.5	15.8	21.3	1.6	13.0	14.6	7.1	28.8	35.9
rolling, casting and extruding	1996	1.1	8.1	9.2						
industries	1997	4.8	14.1	18.9						
Industries du laminage, du										
moulage et de l'extrusion du										
cuivre et de ses alliages										
(2970)										
Other rolled, cast and extruded	1995	14.2	65.0	79.2	2.0	32.3	34.3	16.2	97.3	113.5
non ferrous metal products	1996	14.8	93.7	108.5						
industries	1997	37.6	154.5	192.1						
Autres industries du laminage,										
du moulage et de l'extrusion										
de métaux non ferreux										
(2990)										
Fabricated metal products	1995	61.1	511.7	572.8	37.8	265.8	303.6	98.9	777.5	876.4
industries	1996	119.0	637.6	756.6						
Industries de la fabrication des	1997	124.3	619.5	743.8						
produits métalliques (3000)										
Power boiler and heat	1995	7.0	10.0	17.0	X	X	8.9	X	X	25.9
exchanger industry	1996	X	X	9.8						
Industries des chaudières à	1997	2.5	15.5	18.0						
pression et échangeurs de										
chaleur (3010)										

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 3, Division E, Manufacturing Industries, Canada (1)
Tableau 3, Division E, Industries manufacturières, Canada (1)

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3103 Numéro de matrice Cansim 3103		Capital Expenditures - Immobilisations			Repair Expenditures (2) - Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures - Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Fabricated structural metal products industries Industries de la fabrication d'éléments de charpentes métalliques (3020)	1995	6.5	56.5	63.0						
	1996	32.4	49.7	82.1	6.8	46.1	52.9	13.3	102.6	115.9
	1997	44.4	69.1	113.5						
Ornamental and architectural metal products industries Industries des produits métalliques d'ornement et d'architecture (3030)	1995	8.7	21.9	30.6						
	1996	6.4	31.8	40.1	1.1	9.5	10.6	9.8	31.4	41.2
	1997	18.7	26.7	45.4						
Stamped, pressed and coated metal products industries Industries de l'emboutissage, du matriçage et du revêtement de produits en métal (3040)	1995	9.8	89.7	99.5						
	1996	12.7	65.5	78.2						
	1997	6.4	85.8	92.1						
Wire and wire products industries Industries du fil métallique et de ses produits (3050)	1995	3.1	38.9	42.0						
	1996	1.4	59.4	60.8						
	1997	17.5	52.3	69.8						
Hardware, tool and cutlery industries Industries des articles de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie (3060)	1995	9.0	71.1	80.1						
	1996	16.1	113.8	130.0	6.6	43.1	49.7	15.6	114.2	129.8
	1997	13.8	142.1	155.9						
Heating equipment industry industrie du matériel de chauffage (3070)	1995	3.8	7.9	11.6						
	1996	X	X	20.0	X	X	3.2	X	X	14.9
	1997	1.9	30.4	32.3						
Machine shop industry Atelier d'usinage (3080)	1995	6.5	161.8	168.2						
	1996	33.1	154.8	187.9	2.6	17.8	20.4	9.1	179.5	188.6
	1997	16.5	125.8	142.3						
Other metal fabricating industries Autres industries de produits en métal (3090)	1995	6.7	54.0	60.8						
	1996	10.8	136.8	147.6	4.8	40.2	45.0	11.5	94.2	105.8
	1997	2.6	71.9	74.4						
Machinery industries Industries de la machinerie (3100)	1995	58.5	361.4	419.9						
	1996	79.3	448.0	527.3	23.6	121.9	145.4	82.1	483.3	565.4
	1997	131.1	423.0	554.1						
Agricultural Implement industry Industrie des instruments aratoires (3110)	1995	14.0	39.4	53.4						
	1996	7.1	40.4	47.5	3.3	23.8	27.1	17.3	63.2	80.4
	1997	32.3	42.3	74.6						

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 3, Division E, Manufacturing Industries, Canada (1)
Tableau 3, Division E, Industries manufacturières, Canada (1)

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3103 Numéro de matrice Cansim 3103	Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations			
	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
Commercial refrigeration and air conditioning equipment industries Industrie du matériel commercial de réfrigération et de climatisation (3120)	1995 1996 1997	0.6 1.2 16.1	10.5 14.0 20.2	11.2 15.2 36.3	1.0	3.0	4.0	1.6	13.6	15.1
Other machinery and equipment industries Autres industries de la machinerie et de l'équipement (3190)	1995 1996 1997	43.9 71.0 82.7	311.5 393.6 360.5	355.4 464.6 443.2	19.3	95.1	114.4	63.2	406.6	469.8
Transportation equipment industries Industries du matériel de transport (3200)	1995 1996 1997	408.8 596.6 371.8	3275.7 3511.0 3809.4	3684.5 4107.6 4181.2	74.4	688.1	762.5	483.2	3963.8	4447.0
Aircraft and aircraft parts industry Industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs (3210)	1995 1996 1997	30.7 91.6 28.1	192.2 202.5 212.3	222.9 294.1 240.3	6.3	88.4	94.7	37.0	280.5	317.6
Motor vehicle industry Industrie des véhicules automobiles (3230)	1995 1996 1997	213.0 443.1 208.0	1395.3 2297.4 2100.3	1608.3 2740.5 2308.2	25.9	230.7	256.5	238.8	1626.0	1864.8
Truck and bus body and trailer industries Industries des carrosseries de camions, d'autobus et de remorques (3240)	1995 1996 1997	25.1 25.6 59.0	60.5 36.8 46.6	85.5 62.4 105.6	1.3	18.7	20.0	26.4	79.2	105.6
Motor vehicle parts and accessories industries Industries des pièces et accessoires pour véhicules automobiles (3250)	1995 1996 1997	112.1 29.6 58.1	1544.2 887.0 1361.2	1656.3 916.7 1419.2	33.2	314.3	347.5	145.3	1858.5	2003.8
Railroad rolling stock industry Industrie du matériel ferroviaire roulant (3260)	1995 1996 1997	1.7 1.2 1.2	16.4 29.2 38.3	18.1 30.4 39.5	X	X	15.1	X	X	33.2
Shipbuilding and repair industry Industrie de la construction et de la réparation de navires (3270)	1995 1996 1997	X X X	X X X	X X 24.1	X	X	X	X	33.1	X
Boatbuilding and repair industry Industrie de la construction et de la réparation d'embarcations (3280)	1995 1996 1997	1.9 0.6 10.1	2.5 4.1 5.6	4.4 4.7 15.9	0.2	1.9	2.1	2.1	4.4	6.5

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 3, Division E, Manufacturing Industries, Canada (1)
Tableau 3, Division E, Industries manufacturières, Canada (1)

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3103 Numéro de matrice Cansim 3103	Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations		
	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Other transportation equipment industries Autres industries du matériel de transport (3290)	1995 1996 1997	X X X	X X X	X X 28.4	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X
Electrical and Electronic products Industries Industries des produits électriques et électroniques (3300)	1995 1996 1997	83.1 95.6 49.5	572.8 648.0 596.8	655.9 743.6 646.3	22.1 22.1 22.1	114.5 114.5 114.5	136.6 136.6 136.6	105.2 105.2 105.2	687.3 687.3 687.3
Small electrical appliance industry Industrie des petits appareils électriques (3310)	1995 1996 1997	X - X	X 8.0 X	16.1 8.1 11.1	0.5 0.5 0.5	2.1 2.1 2.1	2.5 2.5 2.5	X X X	X X X
Major appliance industry Industrie des gros appareils (3320)	1995 1996 1997	3.6 11.4 1.5	34.0 30.5 52.0	37.6 41.9 53.5	3.3 3.3 3.3	16.5 16.5 16.5	19.8 19.8 19.8	6.9 6.9 6.9	50.5 50.5 50.5
Electric lighting industry Industries des appareils d'éclairage (3330)	1995 1996 1997	X X X	X X X	35.3 21.6 42.9	X X X	X X X	10.0 10.0 10.0	3.9 3.9 3.9	41.4 41.4 41.4
Record player, radio and television receiver industry Industrie des phonographes et des récepteurs de radio et de télévision (3340)	1995 1996 1997	- X 0.4	4.6 X 3.7	4.6 5.2 4.2	X X X	X X X	1.3 1.3 1.3	X X X	X X X
Communication and other electronic equipment industries Industries de l'équipement de communication et d'autre matériel électronique (3350)	1995 1996 1997	57.7 49.8 28.5	311.6 344.4 190.6	369.3 394.2 219.1	9.2 9.2 9.2	37.7 37.7 37.7	46.9 46.9 46.9	67.0 67.0 67.0	349.3 349.3 349.3
Office, store, and business machine industries Industries de machines pour bureaux, magasins, et commerces (3360)	1995 1996 1997	11.0 19.6 6.3	66.2 123.4 131.1	77.2 143.0 137.4	1.9 1.9 1.9	4.8 4.8 4.8	6.7 6.7 6.7	12.9 12.9 12.9	71.1 71.1 71.1
Electrical industrial equipment industries Industries du matériel électrique d'usage industriel (3370)	1995 1996 1997	2.2 5.0 4.2	56.3 41.0 65.5	58.5 46.0 69.7	3.6 3.6 3.6	14.5 14.5 14.5	18.1 18.1 18.1	5.8 5.8 5.8	70.7 70.7 70.7
Communications and energy wire and cable industries Industries des fils et câbles électriques et de communication (3380)	1995 1996 1997	1.6 7.2 5.7	19.1 49.4 65.0	20.7 56.6 70.7	1.3 1.3 1.3	12.4 12.4 12.4	13.7 13.7 13.7	2.9 2.9 2.9	31.5 31.5 31.5

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 3, Division E, Manufacturing Industries, Canada (1)
Tableau 3, Division E, Industries manufacturières, Canada (1)

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3103 Numéro de matrice Cansim 3103	Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations			
	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
Other electrical products industries Autres industries de produits électriques (3390)	1995 1996 1997	3.5 1.2 X	33.0 25.9 X	36.5 27.1 37.8	0.8	16.7	17.5	4.3	49.7	54.0
Non metallic mineral products industries Industries des produits minéraux non métalliques (3500)	1995 1996 1997	55.9 54.9 47.2	358.4 368.7 415.6	414.3 423.6 462.8	20.0	283.6	303.5	75.9	642.0	717.8
Clay products industries Industries des produits en argile (3510)	1995 1996 1997	0.3 7.4 0.8	6.9 12.1 9.9	7.2 19.5 10.6	X	X	9.3	X	X	16.6
Hydraulic cement industry Industrie du ciment (3520)	1995 1996 1997	14.9 X X	66.7 X X	81.6 45.7 69.6	6.2	98.3	104.5	21.1	165.1	186.2
Concrete products industry Industrie des produits en béton (3540)	1995 1996 1997	2.0 6.1 5.6	27.1 23.1 39.0	29.1 29.1 44.6	0.9	26.5	27.4	2.9	53.6	56.6
Ready mix concrete industry industrie du béton préparé (3550)	1995 1996 1997	5.7 8.5 7.6	71.8 115.5 127.2	77.5 124.0 134.8	6.4	47.9	54.3	12.1	119.7	131.8
Glass and glass products industries industrie du verre et d'articles en verre (3560)	1995 1996 1997	21.4 2.3 18.7	90.8 106.0 110.9	112.1 108.3 129.6	1.7	33.1	34.8	23.0	123.9	146.9
Abrasives industry industries des abrasifs (3570)	1995 1996 1997	1.5 X X	12.7 X X	14.2 11.2 7.7	X	X	13.4	X	X	27.5
Lime industry Industrie de la chaux (3580)	1995 1996 1997	0.4 0.9 0.9	13.4 9.8 15.6	13.8 10.7 16.5	--	9.5	9.5	0.4	23.0	23.4
Other non metallic mineral products industries Autres industries de produits minéraux non métalliques (3590)	1995 1996 1997	9.6 19.1 3.3	69.0 55.9 46.2	78.6 75.0 49.5	4.1	46.2	50.2	13.7	115.2	128.9

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 3, Division E, Manufacturing Industries, Canada (1)
Tableau 3, Division E, Industries manufacturières, Canada (1)

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3103 Numéro de matrice Cansim 3103		Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Refined petroleum and coal products industries	1995	132.8	159.1	291.9	178.5	123.4	301.9	311.3	282.5	593.8
Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon (3600)	1996	114.1	273.2	387.3						
	1997	70.0	290.9	360.8						
Refined petroleum products industries	1995	129.8	146.1	275.9	177.3	107.2	284.5	307.1	253.3	560.4
Industries des produits raffinés du pétrole (3610)	1996	X	X	357.4						
	1997	69.8	273.9	343.7						
Other petroleum products industries	1995	3.0	13.0	16.0	1.2	16.2	17.5	4.2	29.2	33.4
Autres industries des produits du pétrole et charbon (3690)	1996	X	X	29.9						
	1997	0.2	17.0	17.1						
Chemical and chemical products industries	1995	288.6	852.7	1141.3	113.3	428.5	541.7	401.8	1281.2	1683.0
Industries chimiques (3700)	1996	309.8	1065.1	1374.9						
	1997	270.4	1620.6	1891.0						
Industrial chemicals industries n.e.c.	1995	127.6	247.6	375.3	74.7	208.8	283.5	202.3	456.5	658.8
Industries des produits chimiques d'usage n.c.a (3710)	1996	91.1	404.0	495.1						
	1997	121.1	732.0	853.0						
Agricultural chemical industries	1995	20.8	98.0	118.8	5.9	33.2	39.1	26.8	131.2	158.0
Industrie des produits chimiques d'usage agricole (3720)	1996	19.9	176.7	196.6						
	1997	19.3	267.1	286.4						
Plastic and synthetic resins industry	1995	10.4	81.6	92.0	4.6	56.5	61.1	15.0	138.1	153.1
Industrie des matières plastiques et des résines synthétiques (3730)	1996	6.7	92.4	99.0						
	1997	12.7	211.9	224.5						
Pharmaceutical and medicine industry	1995	79.3	155.8	235.1	13.6	32.5	46.0	92.9	166.2	281.1
Industrie des produits pharmaceutiques et des médicaments (3740)	1996	156.3	172.6	330.9						
	1997	81.0	172.8	253.8						
Paint and varnish industry	1995	25.7	27.6	53.3	3.8	13.1	16.9	29.5	40.7	70.2
Industries des peintures et vernis (3750)	1996	8.4	36.6	45.0						
	1997	11.3	32.7	44.0						
Soap and cleaning compounds industry	1995	4.0	120.2	124.2	3.9	19.8	23.7	7.9	140.0	147.9
Industries des savons et composés pour le nettoyage (3760)	1996	4.4	64.0	68.4						
	1997	1.7	80.4	82.1						

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 3, Division E, Manufacturing Industries, Canada (1)
Tableau 3, Division E, Industries manufacturières, Canada (1)

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3103 Numéro de matrice Cansim 3103		Capital Expenditures - Immobilisations			Repair Expenditures (2) - Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures - Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Toilet preparations industry industrie des produits de toilette (3770)	1995 1996 1997	5.7 13.3 10.7	30.5 41.6 38.7	36.3 54.9 49.4	3.5	8.1	11.6	9.3	38.6	47.9
Other chemical products industries Autres industries des produits chimiques (3790)	1995 1996 1997	15.1 7.8 12.6	91.3 77.2 85.1	106.4 85.0 97.7	3.1	56.5	59.7	16.2	147.8	166.0
Other manufacturing industries Autres industries manufacturières (3900)	1995 1996 1997	30.0 39.1 29.8	183.3 244.0 221.3	213.3 283.1 251.1	13.7	74.2	87.9	43.7	257.5	301.2
Scientific and professional equipment industries Industries du matériel scientifique et professionnel (3910)	1995 1996 1997	16.8 20.9 18.9	88.7 68.3 79.1	105.5 89.2 98.0	2.7	23.4	26.1	19.5	112.1	131.6
Jewellery and precious metal industries industries de la bijouterie et de l'orfèverie (3920)	1995 1996 1997	0.2 0.5 0.1	5.1 13.9 4.9	5.3 14.3 4.9	0.3	1.6	1.9	0.5	6.7	7.2
Sporting goods and toy industries Industries des articles de sport et des jouets (3930)	1995 1996 1997	4.9 10.7 4.5	31.0 61.2 51.4	35.9 71.9 55.9	2.4	4.5	6.9	7.4	35.5	42.8
Sign and display industry Industries des enseignes et étaillages (3970)	1995 1996 1997	1.0 4.5 0.8	13.3 13.1 13.7	14.3 17.7 14.4	4.9	4.5	9.5	6.0	17.8	23.8
Other manufactured products industries Autres industries des produits manufacturés (3990)	1995 1996 1997	7.0 2.6 5.7	45.2 87.6 72.3	52.3 90.1 77.9	3.4	40.1	43.5	10.4	85.4	95.8
Sub-total durable goods Total partiel biens durables	1995 1996 1997	1150.3 1493.2 1261.0	7623.1 8226.3 8802.7	8773.4 9719.4 10063.6	514.2	3729.9	4244.2	1664.5	11353.0	13017.6
Sub-total non-durable goods Total partiel biens non-durables	1995 1996 1997	1621.1 1670.4 1229.1	6340.6 6931.8 7881.5	7961.7 8602.2 9110.6	613.9	3502.4	4116.3	2235.0	9843.0	12078.0
Total	1995 1996 1997	2771.4 3163.6 2490.0	13963.7 15158.1 16684.1	16735.1 18321.7 19174.2	1128.1	7232.4	8360.5	3899.5	21196.1	25095.6

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 4, Division G, Transportation and Storage Industries, Canada (1)
Tableau 4, Division G, Industries du transport et de l'entreposage, Canada (1)

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3104 Numéro de matrice Cansim 3104		Capital Expenditures - Immobilisations			Repair Expenditures (2) - Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures - Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Transportation industries Industries du transport (4500)	1995 1996 1997	1537.5 1509.6 1725.4	2040.2 2969.5 3024.5	3577.7 4479.0 4750.0	1173.1	3264.9	4438.0	2710.6	5305.1	8015.7
Air transport industries Industries du transport aérien (4510)	1995 1996 1997	54.5 65.9 59.7	477.3 1050.2 669.9	531.8 1116.1 729.5	5.7	732.1	737.8	60.3	1209.3	1269.6
Service industries incidental to air transport industries des services relatifs au transport aérien (4520)	1995 1996 1997	272.0 216.5 280.6	21.7 34.2 301.4	293.6 250.7 582.1	24.7	35.8	60.5	296.7	57.5	354.2
Railway transport and related service industries Industries du transport et des services ferroviaires (4530)	1995 1996 1997	449.0 409.5 541.0	236.5 400.0 465.8	685.5 809.5 1006.8	839.8	1000.1	1839.9	1288.8	1236.6	2525.5
Water transport industries Industries du transport par eau (4540)	1995 1996 1997	X X X	X X X	142.3 333.2 307.6	24.9	181.5	206.4	X	X	348.7
Service industries incidental to water transport industries des services relatifs au transport par eau (4550)	1995 1996 1997	81.7 162.3 202.8	83.5 110.7 64.7	165.2 273.0 267.4	32.7	40.7	73.4	114.4	124.2	238.6
Truck transport industries Industries du camionnage (4560)	1995 1996 1997	41.9 17.5 26.8	523.1 448.9 457.5	565.0 466.4 484.3	23.6	614.3	637.9	65.5	1137.4	1202.9
Public passenger transit systems industries Industries du transport en commun (4570)	1995 1996 1997	348.9 332.3 387.9	421.4 559.1 730.1	770.2 891.5 1117.9	195.1	596.8	791.9	543.9	1018.2	1562.1
Other transportation industries Autres industries du transport (4580)	1995 1996 1997	X X X	X X X	8.8 12.6 16.9	0.4	7.2	7.6	X	X	16.4
Other service industries incidental to transportation Autres industries des services relatifs aux transports (4590)	1995 1996 1997	258.7 259.6 188.7	156.4 66.5 48.8	415.1 326.1 237.4	26.2	56.4	82.6	284.9	212.8	497.7
Pipeline transport industries Industries du transport par pipeline (4600)	1995 1996 1997	1470.7 1004.6 1203.0	437.0 488.7 704.2	1907.6 1493.2 1907.3	70.1	84.9	155.0	1540.8	521.8	2062.6

See footnote(s) at end of tables. Voir Note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 4, Division G, Transportation and Storage Industries, Canada (1)
Tableau 4, Division G, Industries du transport et de l'entreposage, Canada (1)

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3104 Numéro de matrice Cansim 3104		Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Storage and warehousing industries	1995	107.1	136.3	243.3	38.9	72.5	111.4	146.0	208.7	354.8
	1996	91.4	151.6	243.0						
Industries de l'entreposage et de l'emmagasinage (4700)	1997	117.4	177.2	294.6						
Grain elevator industry	1995	82.7	96.8	179.6	26.3	46.0	72.3	109.1	142.8	251.9
Industries des silos à grain (4710)	1996	74.4	96.2	170.6						
	1997	108.4	142.4	250.8						
Other storage and warehousing industries	1995	24.3	39.4	63.7	12.6	26.5	39.1	36.9	65.9	102.8
Autres industries d'entreposage et d'emmagasinage (4790)	1996	17.0	55.4	72.4						
	1997	9.0	34.8	43.8						
Total	1995	3115.2	2613.4	5728.6	1282.2	3422.3	4704.4	4397.4	6035.7	10433.1
	1996	2605.5	3609.7	6215.2						
	1997	3045.9	3906.0	6951.8						

See footnote(s) at end of tables. Voir Note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 5, Division H, Communications and Other Utility industries, Canada (1)
Tableau 5, Division H, Industries des communications et autres services publics, Canada (1)

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3105 Numéro de matrice Cansim 3105		Capital Expenditures - Immobilisations			Repair Expenditures (2) - Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures - Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Communications industries	1995	1565.8	3562.5	5128.2	468.3	1389.0	1857.2	2034.0	4951.4	6985.5
Industries des communications	1996	1629.6	4167.6	5797.2						
(4800)	1997	2137.0	4678.4	6815.4						
Telecommunication	1995	480.2	411.7	891.8	55.9	56.5	112.3	536.0	466.2	1004.2
broadcasting industries	1996	530.8	410.5	941.3						
Industries de la diffusion des	1997	540.0	401.4	941.5						
télécommunications (4810)										
Telecommunication carriers	1995	1053.1	3039.3	4092.4	339.7	1273.5	1613.3	1392.9	4312.8	5705.7
industry	1996	1061.4	3578.3	4639.6						
Industries de la transmission	1997	1514.1	4026.3	5540.4						
des télécommunications										
(4820)										
Other telecommunication	1995	0.2	18.3	18.5	3.4	4.2	7.7	3.7	22.5	26.2
industries	1996	0.7	31.0	31.6						
Autres industries des	1997	9.0	44.7	53.7						
télécommunications (4830)										
Postal and courier service	1995	32.2	93.2	125.4	69.2	54.8	124.0	101.5	148.0	249.4
industries	1996	36.7	147.9	184.7						
Industries des services	1997	74.0	205.9	279.9						
postaux et services de										
messagers (4840)										
Other utility industries	1995	5091.5	3040.2	8131.7	808.3	1347.0	2155.2	5899.8	4387.2	10287.0
Autres industries de services	1996	5278.8	2568.1	7847.0						
publics (4900)	1997	5002.6	2383.1	7385.6						
Electric power systems	1995	3456.0	2515.2	5971.2	747.6	1222.6	1970.4	4203.8	3737.9	7941.6
industry	1996	3593.9	1950.2	5544.1						
Industrie de l'énergie	1997	3531.9	1727.6	5259.5						
électrique (4910)										
Gas distribution systems	1995	671.0	309.8	980.9	54.0	24.6	78.6	725.0	334.5	1059.5
industry	1996	567.8	397.6	965.4						
Industrie de la distribution	1997	483.5	433.2	916.7						
de gaz (4920)										
Water systems industry	1995	920.1	58.6	978.7	1.7	1.1	2.8	921.8	59.7	981.5
Industrie de la distribution	1996	1082.5	74.7	1157.2						
d'eau (4930)	1997	960.8	66.8	1027.6						
Other Utility industries n.e.c.	1995	44.4	156.6	201.0	4.8	96.6	103.4	49.2	255.1	304.4
Autres industries de services	1996	34.7	145.6	180.3						
publics n.c.a. (4990)	1997	26.4	155.4	181.8						
Total	1995	6657.3	6602.7	13260.0	1276.5	2735.9	4012.5	7933.8	9338.6	17272.4
	1996	6908.4	6735.8	13644.2						
	1997	7139.6	7061.4	14201.0						

See footnote(s) at end of tables. Voir Note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 6, Division I, Wholesale Trade Industries, Canada (1)
Tableau 6, Division I, Industries du commerce de gros, Canada (1)

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3106 Numéro de matrice Cansim 3106		Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Farm products industries Industries des produits agricoles, commerce de gros (5000)	1995 1996 1997	38.6 20.2 11.8	53.5 90.4 37.8	92.1 110.6 49.7	3.2	32.9	36.1	41.8	86.4	128.2
Petroleum products industries Industries des produits pétroliers, commerce de gros (5100)	1995 1996 1997	32.9 41.0 54.7	228.1 358.2 381.3	260.9 399.2 436.0	13.6	97.1	110.8	46.5	325.2	371.7
Food, beverage, drugs and tobacco industries Industries des produits alimentaires, boissons, médicaments et tabac, commerce de gros (5200)	1995 1996 1997	64.3 53.2 162.2	113.3 276.9 392.4	177.5 330.1 554.6	24.6	34.3	58.8	88.8	147.5	236.4
Apparel and dry goods industries Industries du vêtement et de la mercerie, commerce de gros (5300)	1995 1996 1997	4.4 4.0 4.6	28.4 17.4 14.3	32.8 21.4 18.9	0.3	7.8	8.1	4.6	36.2	40.8
Household goods industries Industries des articles ménagers, commerce de gros (5400)	1995 1996 1997	35.7 6.3 1.3	34.1 46.0 49.5	69.8 52.3 50.8	6.8	10.5	17.3	42.6	44.6	87.2
Motor vehicle, parts and accessories industries Industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires, commerce de gros (5500)	1995 1996 1997	205.2 150.7 199.4	335.2 229.0 202.4	540.4 379.7 401.8	43.8	63.6	107.5	249.0	398.8	647.8
Metals, hardware, plumbing, heating and building materials industry Industries des métaux, articles de quincaillerie, matériel de plomberie et de chauffage, matériaux de construction, commerce de gros (5600)	1995 1996 1997	127.0 111.1 188.3	273.4 278.2 376.6	400.4 389.3 564.9	38.5	171.8	210.3	165.4	445.3	610.7
Machinery, equipment, and supplies industries Industries des machines, matériel et fournitures, commerce de gros (5700)	1995 1996 1997	108.2 102.1 124.7	437.6 634.6 543.1	545.8 736.7 667.8	25.4	244.1	269.5	133.5	681.8	815.3
Other wholesale products Industries Autres industries de produits divers, commerce de gros (5900)	1995 1996 1997	72.7 37.8 47.1	242.0 358.8 474.8	314.8 396.6 521.9	38.2	132.8	171.1	111.0	374.9	485.8
Total	1995 1996 1997	688.9 526.4 794.3	1745.6 2289.6 2472.1	2434.5 2815.9 3266.4	194.4	795.0	989.4	883.3	2540.6	3423.9

See footnote(s) at end of tables. Voir Note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 7, Division J, Retail Trade Industries, Canada (1)
Tableau 7, Division J, Industries du commerce de détail, Canada (1)

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3107 Numéro de matrice Cansim 3107		Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Food, beverage, and drug industries	1995	345.7	446.5	792.1	58.8	129.1	188.0	404.5	575.6	980.1
Industries des aliments, boissons et médicaments, commerce de détail (6000)	1996	358.7	485.8	844.6						
	1997	318.6	321.7	640.3						
Shoe, apparel, fabric and yarn industries	1995	117.8	75.3	193.1	22.7	7.1	29.8	140.5	82.4	222.9
Industrie des chaussures, vêtement, tissus et filés, commerce de détail (6100)	1996	99.6	83.0	182.6						
	1997	58.4	51.6	110.1						
Household furniture, appliances and furnishings industries	1995	54.6	173.8	228.4	16.5	22.5	39.0	71.1	196.3	267.4
Industrie des meubles, appareils et accessoires d'ameublements de maison, commerce de détail (6200)	1996	63.6	150.6	214.2						
	1997	121.1	214.1	335.2						
Automotive vehicles, parts and accessories industries sales and service	1995	419.5	841.7	1260.6	56.2	188.0	244.1	475.7	1029.1	1504.8
Industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires, vente et service (6300)	1996	334.4	588.2	922.6						
	1997	373.1	704.4	1077.5						
General retail merchandising industries	1995	196.6	223.9	420.5	23.5	40.5	64.0	220.1	264.4	484.5
Industries des magasins de marchandises diverses (6400)	1996	149.9	150.8	300.7						
	1997	126.5	114.2	240.7						
Other retail stores industries	1995	146.9	140.0	286.9	22.5	46.0	68.5	169.4	185.0	355.4
Autres industries de magasins de détail (6500)	1996	85.4	177.5	262.9						
	1997	29.2	144.8	174.1						
Non store retail industries	1995	3.2	28.7	31.8	0.3	2.3	2.5	3.4	30.9	34.4
Industries du commerce de détail hors magasin (6900)	1996	1.7	49.8	51.4						
	1997	3.1	48.4	51.6						
Total	1995	1284.2	1929.3	3213.5	200.6	435.4	635.9	1484.8	2364.7	3849.5
	1996	1093.3	1685.8	2779.0						
	1997	1030.1	1599.3	2629.5						

See footnote(s) at end of tables. Voir Note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 8, Division K, Finance and Insurance Industries, Canada (1)

Tableau 8, Division K, Industries des intermédiaires financiers et des assurances, Canada (1)

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3108 Numéro de matrice Cansim 3108		Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total - Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Deposit accepting intermediary industries Industries des intermédiaires financiers de dépôts (7000)	1995 1996 1997	437.4 408.0 438.7	1180.2 1009.1 1324.8	1617.5 1417.1 1763.5	86.7	141.7	228.3	524.0	1321.8	1845.9
Consumer and business financing industries Industries du crédit à la consommation et aux entreprises (7100)	1995 1996 1997	11.6 32.8 33.1	6029.6 6555.6 8627.6	6041.2 6588.4 8660.7	1.6	6.6	8.2	13.2	6036.2	6049.4
Investment intermediary industries Industries des intermédiaires d'investissement (7200)	1995 1996 1997	33.1 157.7 387.9	104.5 117.4 269.2	137.6 275.0 657.1	8.3	54.9	63.3	41.5	159.4	200.9
Insurance industries Industries des assurances (7300)	1995 1996 1997	171.4 306.7 67.7	273.8 270.2 410.2	445.2 577.0 478.0	38.6	51.4	90.0	210.0	325.2	535.2
Other financial intermediary industries Autres industries d'intermédiaires financiers (7400)	1995 1996 1997	61.1 96.1 85.5	152.4 292.8 270.8	213.5 388.9 356.3	1.1	6.9	8.0	62.2	159.3	221.5
Total	1995 1996 1997	714.6 1001.3 1012.9	7740.4 8245.1 10902.6	8455.0 9246.4 11915.5	136.3	261.6	397.8	850.9	8002.0	8852.9

See footnote(s) at end of tables. Voir Note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 9, Division L, Real Estate Operator and Insurance Agent Industries, Canada (1)
Tableau 9, Division L, Industries des services immobiliers et agences d'assurances, Canada (1)

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3135 Numéro de matrice Cansim 3135		Capital Expenditures - Immobilisations			Repair Expenditures (2) - Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures - Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Real Estate Operator industries	1995	1542.3	255.6	1797.9	293.6	48.8	342.4	1835.9	304.4	2140.3
Industries des services immobiliers (7500)	1996	1236.5	85.1	1321.6						
	1997	1274.8	46.4	1321.2						
Insurance and Real Estate Agent industries	1995	36.7	76.9	113.6	12.6	5.4	18.0	49.3	82.3	131.6
Industries des agences d'assurances et agences immobilières (7600)	1996	32.5	67.4	99.9						
	1997	72.2	60.7	132.8						
Total	1995	1579.1	332.5	1911.5	306.2	54.3	360.4	1885.2	386.7	2271.9
	1996	1269.0	152.5	1421.5						
	1997	1347.0	107.1	1454.1						

See footnote(s) at end of tables. Voir Note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 10, Division M, Business Service Industries, Canada (1)
Tableau 10, Division M, Services aux entreprises, Canada (1)

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3134 Numéro de matrice Cansim 3134		Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Employment agencies and personnel suppliers	1995	8.8	18.5	27.3	0.2	1.9	2.1	9.0	20.4	29.4
	1996	X	X	23.0						
Bureaux de placement et services de location de personnel (7710)	1997	X	X	22.4						
Computer and related services	1995	29.6	907.2	936.7	4.4	71.3	75.7	34.0	978.4	1012.4
Services d'informatique et services connexes (7720)	1996	16.8	1137.4	1154.2						
	1997	15.2	1059.9	1075.1						
Accounting and bookkeeping services	1995	4.1	71.3	75.4	4.5	9.3	13.8	8.6	80.6	89.2
Services de comptabilité et de tenue de livres (7730)	1996	6.0	69.3	75.3						
	1997	2.2	57.8	60.0						
Advertising services	1995	6.0	48.3	54.3	3.7	5.2	8.9	9.7	53.5	63.2
Services de publicité (7740)	1996	19.0	70.9	89.9						
	1997	18.6	60.0	78.6						
Architectural, engineering and other scientific and technical services	1995	44.9	375.5	420.4	63.2	78.1	141.3	108.1	453.7	561.7
Bureaux d'architectes, d'ingénieurs et autres services scientifiques et techniques (7750)	1996	53.5	303.5	357.0						
	1997	59.7	334.5	394.3						
Offices of lawyers and notaries	1995	9.5	41.2	50.7	0.5	9.8	10.3	10.0	51.0	61.0
Études d'avocats et de notaires (7760)	1996	X	X	59.4						
	1997	X	X	47.8						
Management consulting services	1995	24.3	133.5	157.8	8.4	40.8	49.2	32.7	174.3	207.1
Bureaux de conseils en gestion (7770)	1996	45.2	135.6	180.7						
	1997	20.7	126.0	146.7						
Other business services	1995	28.4	120.7	149.1	6.9	10.9	17.8	35.3	131.7	166.9
Autres services aux entreprises (7790)	1996	18.4	130.1	148.6						
	1997	26.4	139.3	165.7						
Total	1995	155.6	1716.2	1871.8	91.7	227.3	319.0	247.3	1943.5	2190.8
	1996	173.6	1914.4	2088.1						
	1997	148.9	1841.6	1990.5						

See footnote(s) at end of tables. Voir Note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 11, Division N, Government Services Industries, Canada (1)
Tableau 11, Division N, Industries des services gouvernementaux, Canada (1)

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3109 Numéro de matrice Cansim 3109		Capital Expenditures - Immobilisations			Repair Expenditures (2) - Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures - Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Federal government service industries Industries des services de l'administration fédérale (8100)	1995 1996 1997	1568.1 1753.3 1387.6	1776.0 1621.8 1304.3	3344.1 3375.1 2692.0	786.5	200.9	987.4	2354.7	1976.9	4331.6
Provincial and territorial government service industries Industrie des services des administrations provinciales et territoriales (8200)	1995 1996 1997	3184.2 3160.9 2824.4	501.7 368.7 405.8	3685.8 3529.6 3230.1	1653.4	256.9	1910.3	4837.6	758.6	5596.2
Local government service industries Industries des services des administrations locales (8300)	1995 1996 1997	6358.5 5470.4 5581.5	723.5 749.7 770.5	7082.1 6220.2 6352.0	830.6	294.6	1125.2	7189.2	1018.1	8207.3
International and other extra-territorial government services industries Organismes internationaux et autres organismes extra-territoriaux (8400)	1995 1996 1997	- - -	- - -	- - -	-	-	-	-	-	-
Total	1995 1996 1997	11110.8 10384.7 9793.5	3001.2 2740.3 2480.6	14112.1 13124.9 12274.1	3270.6	752.4	4023.0	14381.4	3753.6	18135.0

See footnote(s) at end of tables. Voir Note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 12, Division O, Educational Services Industries, Canada (1)
Tableau 12, Division O, Industries des services d'enseignement, Canada (1)

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3110 Numéro de matrice Cansim 3110		Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Elementary and secondary education	1995	1379.0	214.9	1594.0	807.4	85.3	892.6	2186.4	300.2	2486.6
	1996	1120.0	215.5	1335.6						
Enseignement élémentaire et secondaire (8510)	1997	1316.9	216.3	1533.3						
Post secondary non university education	1995	319.3	117.9	437.1	59.2	24.3	83.5	378.5	142.2	520.7
	1996	285.4	107.5	392.9						
Enseignement postsecondaire non universitaire (8520)	1997	236.3	91.2	327.5						
University education	1995	582.0	364.1	946.0	141.0	53.5	194.5	722.9	417.6	1140.5
	1996	475.1	351.8	826.9						
Enseignement universitaire (8530)	1997	413.3	343.4	756.7						
Library services	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bibliothèques	1996	-	-	-						
(8540)	1997	-	-	-						
Museum and archives	1995	39.0	14.4	53.4	18.4	6.3	24.8	57.4	20.8	78.2
Musées et archives	1996	53.6	21.3	74.9						
(8550)	1997	11.4	10.2	21.6						
Other educational services	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres services d'enseignement	1996	-	-	-						
(8590) (6)	1997	-	-	-						
Total	1995	2319.2	711.3	3030.5	1026.0	169.4	1195.4	3345.2	880.7	4225.9
	1996	1934.1	696.2	2630.3						
	1997	1977.8	661.2	2639.0						

See footnote(s) at end of tables. Voir Note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 13, Division P, Health and Social Services Industries, Canada (1)
Tableau 13, Division P, Industries des services de soins de santé et des services sociaux, Canada (1)

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3111 Numéro de matrice Cansim 3111		Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Hospitals Hôpitaux (8610)	1995	969.8	631.2	1600.9	229.5	221.2	450.7	1199.2	852.4	2051.6
	1996	1022.8	682.5	1705.3						
	1997	791.4	674.5	1465.9						
Other institutional health and social services Autres établissements de soins de santé et de services sociaux (8620)	1995	403.1	83.4	486.6	62.7	68.3	131.0	465.8	151.8	617.6
	1996	244.6	134.1	378.6						
	1997	89.8	79.3	169.0						
Medical and other health laboratories Laboratoires médicaux et autres laboratoires du domaine de la santé (8680)	1995	21.5	27.9	49.4	4.0	16.1	20.1	25.4	44.0	69.4
	1996	X	X	28.3						
	1997	18.3	28.2	46.5						
Health and social service associations and agencies Associations et organismes des domaines de la santé et des services sociaux (8690)	1995	0.6	7.9	8.5	4.3	3.2	7.5	4.9	11.1	16.0
	1996	X	X	4.0						
	1997	-	3.0	3.0						
Total	1995	1394.9	750.4	2145.4	300.4	308.8	609.3	1695.4	1059.2	2754.6
	1996	1276.1	840.2	2116.2						
	1997	899.5	784.9	1684.4						

See footnote(s) at end of tables. Voir Note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 14, Division Q, Accommodation, Food and Beverage Services Industries, Canada (1)
Tableau 14, Division Q, Industries de l'hébergement et de la restauration, Canada (1)

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3112 Numéro de matrice Cansim 3112		Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Accommodation services industries	1995	134.9	98.2	233.1	181.4	126.9	308.4	316.4	225.1	541.5
	1996	187.6	155.9	343.6						
Industries de l'hébergement (9100)	1997	231.4	135.8	367.1						
Food and beverage services industries	1995	231.1	303.4	534.5	53.3	159.4	192.6	264.3	462.8	727.1
	1996	285.4	404.2	689.6						
Industries de la restauration (9200)	1997	186.9	245.9	432.8						
Total	1995	366.0	401.6	767.6	214.7	286.3	501.0	580.7	687.9	1268.6
	1996	473.0	560.2	1033.2						
	1997	418.3	381.7	800.0						

See footnote(s) at end of tables. Voir Note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 15, Division R, Other Service Industries, Canada (1)
Tableau 15, Division R, Autres industries de services, Canada (1)

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3113 Numéro de matrice Cansim 3113		Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Amusement and recreational service industries Industries de services de divertissements et loisirs (9600)	1995 1996 1997	376.1 626.2 333.8	488.4 617.8 430.2	864.5 1244.0 764.0	83.5	139.0	222.5	459.6	627.4	1087.0
Personal and household services industries Industries des services personnels et domestiques (9700)	1995 1996 1997	65.3 82.8 48.5	87.6 138.4 59.8	152.9 221.2 108.3	17.1	28.1	45.1	82.4	115.6	198.0
Membership organization industries (5) Associations (9800) (5)	1995 1996 1997	102.9 128.8 75.6	45.8 37.3 31.8	148.7 166.1 107.4	66.0	19.7	85.7	169.0	65.5	234.4
Other services industries Autres industries de services (9900)	1995 1996 1997	120.4 67.8 51.9	3161.4 3296.4 3502.1	3281.8 3364.2 3554.0	13.1	155.3	168.4	133.4	3316.7	3450.1
Total	1995 1996 1997	664.7 905.5 509.8	3783.1 4089.9 4023.9	4447.8 4995.4 4533.7	179.7	342.0	521.7	844.4	4125.1	4969.5

See footnote(s) at end of tables. Voir Note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 16, Summary of Provinces and Territories
Tableau 16, Résumé par province et territoire

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3114 Numéro de matrice Cansim 3114		Capital Expenditures - Immobilisations			Repair Expenditures (2) - Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures - Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Newfoundland Terre-Neuve	1995	2271.1	557.6	2828.7	205.8	388.2	594.0	2476.9	945.8	3422.7
	1996	1836.0	478.5	2314.6						
	1997	1987.8	466.8	2454.6						
Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard	1995	363.6	155.2	518.8	51.1	81.8	132.9	414.7	237.0	651.7
	1996	364.1	148.0	512.1						
	1997	307.3	126.9	434.2						
Nova Scotia Nouvelle-Écosse	1995	1813.4	1099.8	2913.3	490.5	662.9	1153.4	2303.9	1762.8	4066.7
	1996	1826.3	1175.4	3001.6						
	1997	1845.0	1700.2	3545.1						
New Brunswick Nouveau-Brunswick	1995	1580.5	892.7	2473.2	291.5	660.2	951.7	1872.0	1552.9	3424.9
	1996	1846.9	842.3	2689.2						
	1997	1586.9	806.0	2392.9						
Québec	1995	14278.3	10578.8	24857.1	3158.9	4704.0	7862.9	17437.2	15282.8	32720.0
	1996	14610.8	11060.0	25670.8						
	1997	14009.4	12028.5	26037.9						
Ontario	1995	22949.2	22893.5	45842.7	4827.6	7401.3	12228.8	27776.8	30294.8	58071.6
	1996	23555.0	25305.3	48860.3						
	1997	24537.0	26275.4	50812.3						
Manitoba	1995	2161.2	1586.4	3747.6	625.0	929.7	1554.7	2786.2	2516.1	5302.3
	1996	2313.6	1769.7	4083.3						
	1997	2252.5	2006.3	4258.8						
Saskatchewan	1995	2843.8	1890.6	4734.4	567.2	1096.0	1663.1	3410.9	2986.6	6397.5
	1996	3134.9	2204.6	5339.5						
	1997	3130.3	2472.8	5603.1						
Alberta	1995	14249.5	5678.4	19927.9	1646.2	2810.6	4456.8	15895.7	8489.1	24384.7
	1996	13348.7	6387.5	19736.2						
	1997	15347.2	7331.4	22678.7						
British Columbia Colombie-Britannique	1995	13321.2	5905.5	19226.7	2606.2	3577.1	6183.2	15927.4	9482.6	25409.9
	1996	12766.4	5804.7	18571.1						
	1997	13295.4	6222.0	19517.4						
Yukon	1995	237.0	63.2	300.1	15.4	48.6	63.9	252.3	111.7	364.1
	1996	187.7	49.8	237.4						
	1997	163.5	46.9	210.5						
Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	1995	322.5	109.7	432.3	84.0	90.4	174.4	406.5	200.2	606.7
	1996	286.3	103.2	389.6						
	1997	236.2	71.4	307.6						
Canada	1995	76391.3	51411.5	127802.8	14569.2	22450.8	37020.0	90960.5	73862.3	164822.8
	1996	76076.6	55329.0	131405.6						
	1997	78698.4	59554.6	138253.1						

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 17, Newfoundland
Tableau 17, Terre-Neuve

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3115 Numéro de matrice Cansim 3115		Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Agricultural and related service industries (3) Industries agricoles et de services connexes (A) (3)	1995 1996 1997	3.0 3.1 2.9	3.2 3.4 3.3	6.2 6.5 6.2	0.7	1.8	2.5	3.7	5.0	8.7
Fishing and trapping industries Industries de la pêche et du piégeage (B)	1995 1996 1997	7.7 7.6 7.6	10.7 10.5 10.5	18.4 18.1 18.1	12.2	16.3	28.5	19.9	27.0	46.9
Logging and forestry industries Industries de l'exploitation forestière et des services forestiers (C)	1995 1996 1997	X X X	X 3.8 2.7	X X X	2.2	2.1	4.3	X	X	X
Mining, quarrying, and oil well industries Industries des mines, carrières, et puits de pétrole (D)	1995 1996 1997	1432.1 1009.0 1118.5	26.4 68.0 59.1	1458.5 1077.0 1177.6	X	X	X	X	X	1624.5
Manufacturing industries Industries manufacturières (E)	1995 1996 1997	9.1 6.7 8.5	80.8 83.0 77.9	89.9 89.7 86.5	7.3	46.0	53.3	16.4	126.8	143.2
Construction industries Industries de la construction (F)	1995 1996 1997	2.9 2.9 3.0	17.3 17.5 18.0	20.2 20.4 21.0	1.4	24.4	25.8	4.3	41.7	46.0
Transportation and storage industries Industries du transport et de l'entreposage (G)	1995 1996 1997	5.0 6.3 X	68.0 58.8 X	73.0 65.1 136.9	X	X	56.2	X	X	129.2
Communications and other utility industries Industries des communications et autres services publics (H)	1995 1996 1997	112.4 99.6 111.7	79.6 98.6 77.6	192.0 198.2 189.3	15.2	49.7	64.8	127.5	129.3	256.9
Wholesale trade industries Industries du commerce de gros (I)	1995 1996 1997	9.8 8.6 2.9	27.5 21.6 16.0	37.3 30.2 18.9	3.0	6.7	9.7	12.7	34.3	47.0
Retail trade industries Industries du commerce de détail (J)	1995 1996 1997	15.4 4.8 11.1	34.5 25.5 25.4	49.9 30.3 36.5	2.2	8.0	10.1	17.5	42.5	60.0
Finance and insurance industries Industries des intermédiaires financiers et des assurances (K)	1995 1996 1997	X 2.8 3.5	X 11.8 22.0	50.1 14.6 25.5	X	X	0.6	X	X	50.6

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 17, Newfoundland
Tableau 17, Terre-Neuve

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3115 Numéro de matrice Cansim 3115		Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Real estate operator and insurance agent industries Industries des services immobiliers et agences d'assurances (L)	1995 1996 1997	0.8 1.0 1.4	6.2 1.8 1.2	7.0 2.8 2.6	0.5	0.3	0.8	1.3	6.5	7.8
Business service industries Industries des services aux entreprises (M)	1995 1996 1997	X X X	X X X	5.1 12.1 16.2	0.1	0.5	0.5	0.2	5.4	5.6
Government service industries Industries des services gouvernementaux (N)	1995 1996 1997	200.0 185.5 152.4	44.3 39.5 37.9	244.4 225.0 190.3	40.9	16.2	57.1	240.9	60.5	301.4
Educational service industries Industries des services d'enseignement (O)	1995 1996 1997	12.7 10.6 11.3	3.9 1.7 2.1	16.6 12.3 13.4	X	X	X	X	X	X
Health and social service industries Industries des services de soins de santé et des services sociaux (P)	1995 1996 1997	21.4 5.8 3.8	3.1 3.4 2.7	24.5 9.1 6.4	X	X	2.3	X	X	26.8
Accommodation, food, and beverage service industries Industries de l'hébergement et de la restauration (Q)	1995 1996 1997	8.6 6.6 10.0	5.0 8.3 6.8	13.7 15.0 16.8	2.1	2.8	4.9	10.7	7.9	18.6
Other service industries Autres industries de services (R)	1995 1996 1997	5.4 3.4 2.9	92.8 12.1 9.2	98.2 15.4 12.2	1.3	3.5	4.8	6.7	96.3	103.0
Housing (4) Logements (4)	1995 1996 1997	417.6 464.1 472.9	- - -	417.6 464.1 472.9	91.6	-	91.6	509.2	-	509.2
Total	1995 1996 1997	2271.1 1836.0 1987.8	557.6 478.5 466.8	2828.7 2314.6 2454.6	205.8	388.2	594.0	2476.9	945.8	3422.7

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 18, Prince Edward Island
Tableau 18, île-du-Prince-Édouard

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3116 Numéro de matrice Cansim 3116		Capital Expenditures - Immobilisations			Repair Expenditures (2) - Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures - Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Agricultural and related service industries (3)	1995	7.0	26.3	33.3	4.4	17.4	21.8	11.4	43.7	55.1
	1996	7.2	28.0	35.2						
Industries agricoles et de services connexes (A) (3)	1997	6.8	27.5	34.3						
Fishing and trapping industries	1995	2.8	1.6	4.4	2.1	9.9	12.0	4.9	11.5	16.4
	1996	3.4	1.9	5.3						
Industries de la pêche et du piégeage (B)	1997	3.9	2.2	6.1						
Logging and forestry industries	1995	-	2.8	2.8	--	0.6	0.7	--	3.4	3.5
	1996	--	0.6	0.6						
Industries de l'exploitation forestière et des services forestiers (C)	1997	--	0.3	0.3						
Mining, quarrying, and oil well industries	1995	-	X	X	-	X	X	-	X	X
	1996	-	-	-						
Industries des mines, carrières, et puits de pétrole (D)	1997	-	--	--						
Manufacturing industries	1995	15.2	13.9	29.2	1.2	4.6	5.8	16.4	18.5	34.9
	1996	12.3	27.0	39.4						
Industries manufacturières (E)	1997	2.6	11.7	14.2						
Construction industries	1995	1.3	8.3	9.6	0.2	3.3	3.5	1.5	11.6	13.1
	1996	1.4	8.7	10.1						
Industries de la construction (F)	1997	1.2	7.5	8.7						
Transportation and storage industries	1995	119.2	40.0	159.1	X	X	24.1	X	X	163.2
	1996	108.6	10.3	118.9						
Industries du transport et de l'entreposage (G)	1997	67.5	10.5	77.9						
Communications and other utility industries	1995	14.7	20.0	34.7	X	X	X	X	X	X
	1996	12.0	39.5	51.6						
Industries des communications et autres services publics (H)	1997	11.1	27.0	38.1						
Wholesale trade industries	1995	0.6	3.8	4.3	0.2	1.2	1.4	0.7	5.0	5.8
	1996	0.7	3.2	3.9						
Industries du commerce de gros (I)	1997	1.0	7.5	8.5						
Retail trade industries	1995	X	X	11.0	X	X	2.1	X	X	13.1
	1996	X	X	15.5						
Industries du commerce de détail (J)	1997	2.4	4.7	7.1						
Finance and insurance industries	1995	0.9	5.7	6.5	--	0.2	0.3	0.9	5.9	6.8
	1996	1.4	3.8	5.2						
Industries des intermédiaires financiers et des assurances (K)	1997	2.1	5.4	7.6						

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 18, Prince Edward Island
Tableau 18, île-du-Prince-Édouard

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3116 Numéro de matrice Cansim 3116		Capital Expenditures - Immobilisations			Repair Expenditures (2) - Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures - Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Real estate operator and insurance agent industries Industries des services immobiliers et agences d'assurances (L)	1995 1996 1997	X X X	X X X	X X 0.7	X	X	X	X	0.3	X
Business service industries Industries des services aux entreprises (M)	1995 1996 1997	0.4 0.1 0.5	3.4 0.8 2.2	3.9 0.9 2.7	--	X	X	X	3.6	X
Government service industries Industries des services gouvernementaux (N)	1995 1996 1997	61.4 58.2 54.7	9.3 11.5 13.5	70.7 69.7 68.2	16.1	5.5	21.6	77.5	14.9	92.3
Educational service industries Industries des services d'enseignement (O)	1995 1996 1997	X X X	X X X	2.5 X X	X	1.2	X	X	X	X
Health and social service industries Industries des services de soins de santé et des services sociaux (P)	1995 1996 1997	X X X	X X X	X X X	X	X	X	X	X	X
Accommodation, food, and beverage service industries Industries de l'hébergement et de la restauration (Q)	1995 1996 1997	9.8 3.9 2.1	2.8 1.8 1.5	12.6 5.7 3.6	1.0	1.2	2.2	10.8	4.0	14.8
Other service industries Autres industries de services (R)	1995 1996 1997	2.9 1.9 3.8	7.1 2.2 1.6	9.9 4.0 5.4	1.3	0.6	1.9	4.2	7.7	11.9
Housing (4) Logements (4)	1995 1996 1997	115.4 133.6 139.5	- - -	115.4 133.6 139.5	17.8	-	17.8	133.2	-	133.2
Total	1995 1996 1997	363.6 364.1 307.3	155.2 148.0 126.9	518.8 512.1 434.2	51.1	81.8	132.9	414.7	237.0	651.7

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 19, Nova Scotia
Tableau 19, Nouvelle-Écosse

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3117 Numéro de matrice Cansim 3117		Capital Expenditures - Immobilisations			Repair Expenditures (2) - Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures - Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Agricultural and related service industries (3)	1995	17.1	26.1	43.2	4.7	11.0	15.7	21.8	37.1	58.9
	1996	17.5	27.8	45.3						
Industries agricoles et de services connexes (A) (3)	1997	16.7	27.3	44.0						
Fishing and trapping industries	1995	24.0	16.5	40.5	17.2	65.5	82.7	41.2	82.0	123.2
	1996	24.5	16.8	41.3						
Industries de la pêche et du piégeage (B)	1997	23.8	16.3	40.1						
Logging and forestry industries	1995	0.1	8.4	8.5	-	9.1	9.1	0.1	17.5	17.6
	1996	0.7	13.2	13.9						
Industries de l'exploitation forestière et des services forestiers (C)	1997	1.7	2.7	4.4						
Mining, quarrying, and oil well industries	1995	23.4	22.1	45.4	0.8	39.3	40.1	24.2	61.4	85.5
	1996	69.9	25.3	95.1						
Industries des mines, carrières, et puits de pétrole (D)	1997	128.8	38.1	166.9						
Manufacturing industries	1995	67.9	154.5	222.4	35.5	170.0	205.5	103.5	324.5	427.9
Industries manufacturières (E)	1996	X	X	331.4						
	1997	93.1	635.6	728.7						
Construction industries	1995	7.0	45.5	52.5	1.5	27.7	29.2	8.5	73.2	81.7
	1996	8.0	52.1	60.1						
Industries de la construction (F)	1997	7.7	50.2	57.9						
Transportation and storage industries	1995	21.0	60.3	81.3	12.0	92.6	104.6	33.0	152.9	185.8
	1996	13.2	73.6	86.7						
Industries du transport et de l'entreposage (G)	1997	48.1	77.7	125.8						
Communications and other utility industries	1995	155.2	204.3	359.5	X	X	X	X	X	X
	1996	141.9	147.5	289.4						
Industries des communications et autres services publics (H)	1997	137.5	183.1	320.6						
Wholesale trade industries	1995	9.5	34.4	43.9	4.8	19.2	24.0	14.3	53.6	67.9
	1996	30.8	X	X						
Industries du commerce de gros (I)	1997	32.2	X	X						
Retail trade industries	1995	93.2	92.0	185.2	3.1	25.4	28.5	96.3	117.4	213.7
	1996	26.6	82.4	109.0						
Industries du commerce de détail (J)	1997	31.8	70.7	102.5						
Finance and insurance industries	1995	16.4	225.7	242.1	1.4	11.3	12.7	17.9	237.0	254.9
	1996	22.0	262.7	284.7						
Industries des intermédiaires financiers et des assurances (K)	1997	15.8	298.1	313.9						

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 19, Nova Scotia
Tableau 19, Nouvelle-Écosse

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3117 Numéro de matrice Cansim 3117		Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Real estate operator and insurance agent industries Industries des services immobiliers et agences d'assurances (L)	1995 1996 1997	X X 26.0	X X X	42.3 X X	X	X	1.3	41.3	2.3	43.6
Business service industries Industries des services aux entreprises (M)	1995 1996 1997	X 1.2 1.5	X 27.9 40.7	23.7 29.1 42.2	X	X	X	X	X	X
Government service industries Industries des services gouvernementaux (N)	1995 1996 1997	403.0 318.3 307.6	90.8 84.6 76.1	493.8 402.9 383.8	158.2	43.4	201.5	561.2	134.2	695.4
Educational service industries Industries des services d'enseignement (O)	1995 1996 1997	46.0 56.9 33.0	11.4 11.1 10.7	57.4 68.0 43.6	53.3	6.9	60.2	99.4	18.3	117.7
Health and social service industries Industries des services de soins de santé et des services sociaux (P)	1995 1996 1997	32.6 8.6 12.2	28.9 17.9 13.9	61.6 26.5 26.0	9.0	10.5	19.6	41.7	39.5	81.1
Accommodation, food, and beverage service industries Industries de l'hébergement et de la restauration (Q)	1995 1996 1997	8.9 16.7 16.7	10.1 10.8 18.5	19.0 27.5 35.2	3.6	5.1	8.7	12.5	15.2	27.7
Other service industries Autres industries de services (R)	1995 1996 1997	23.9 13.8 8.0	44.0 62.2 63.7	67.9 76.0 71.7	2.7	2.7	5.5	26.7	46.7	73.4
Housing (4) Logements (4)	1995 1996 1997	823.0 895.0 902.9	- - -	823.0 895.0 902.9	159.8	-	159.8	982.8	-	982.8
Total	1995 1996 1997	1813.4 1826.3 1845.0	1099.8 1175.4 1700.2	2913.3 3001.6 3545.1	490.5	662.9	1153.4	2303.9	1762.8	4066.7

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 20, New Brunswick
Tableau 20, Nouveau-Brunswick

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3118 Numéro de matrice Cansim 3118		Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Agricultural and related service industries (3)	1995	16.0	16.4	32.4	4.7	19.2	23.9	20.7	35.6	56.3
	1996	16.4	17.5	33.9						
Industries agricoles et de services connexes (A) (3)	1997	15.6	17.2	32.8						
Fishing and trapping industries	1995	10.5	5.9	16.4	1.1	1.9	3.0	11.6	7.8	19.4
	1996	11.9	6.6	18.5						
Industries de la pêche et du piégeage (B)	1997	12.8	7.1	19.9						
Logging and forestry industries	1995	X	X	18.3	X	X	21.0	X	X	39.3
Industries de l'exploitation forestière et des services forestiers (C)	1996	X	X	24.4						
	1997	X	X	15.0						
Mining, quarrying, and oil well industries	1995	39.3	29.2	68.5	6.8	80.5	87.3	46.1	109.7	155.8
Industries des mines, carières, et puits de pétrole (D)	1996	X	X	87.3						
	1997	X	X	107.2						
Manufacturing industries	1995	97.8	296.4	394.2	19.6	224.9	244.4	117.4	521.3	638.7
Industries manufacturières (E)	1996	236.1	311.1	547.2						
	1997	78.1	287.2	365.4						
Construction industries	1995	7.0	45.7	52.7	1.8	28.1	29.9	8.8	73.8	82.6
Industries de la construction (F)	1996	8.4	54.7	63.1						
	1997	7.3	47.7	55.0						
Transportation and storage industries	1995	138.5	78.1	216.6	22.2	73.6	95.7	160.7	151.6	312.3
Industries du transport et de l'entreposage (G)	1996	133.0	45.6	178.6						
	1997	102.4	51.5	153.9						
Communications and other utility industries	1995	182.3	122.2	304.5	28.9	88.4	117.3	211.2	210.5	421.7
Industries des communications et autres services publics (H)	1996	143.0	122.3	265.2						
	1997	118.7	131.1	249.8						
Wholesale trade industries	1995	10.3	51.1	61.4	2.7	9.4	12.2	13.0	60.6	73.6
Industries du commerce de gros (I)	1996	7.8	30.6	38.4						
	1997	6.9	28.6	35.4						
Retail trade industries	1995	24.5	46.7	71.2	5.8	16.6	22.4	30.3	63.2	93.5
Industries du commerce de détail (J)	1996	33.8	54.7	88.5						
	1997	12.2	45.7	57.9						
Finance and insurance industries	1995	2.9	53.1	55.9	1.4	2.0	3.4	4.3	55.1	59.4
Industries des intermédiaires financiers et des assurances (K)	1996	9.2	20.8	30.1						
	1997	6.1	46.7	54.8						

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 20, New Brunswick
Tableau 20, Nouveau-Brunswick

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3118 - Numéro de matrice Cansim 3118		Capital Expenditures - Immobilisations			Repair Expenditures (2) - Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures - Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Real estate operator and insurance agent industries Industries des services immobiliers et agences d'assurances (L)	1995 1996 1997	5.8 19.7 8.4	0.8 4.8 1.9	6.6 24.4 10.3	0.5	0.3	0.7	6.2	1.0	7.3
Business service industries industries des services aux entreprises (M)	1995 1996 1997	X 2.3 1.9	X 14.9 21.9	12.9 17.2 23.8	X	X	2.9	X	X	15.8
Government service industries Industries des services gouvernementaux (N)	1995 1996 1997	427.9 451.2 432.2	50.6 39.8 36.4	478.5 491.0 468.6	60.4	37.6	98.0	488.2	88.2	576.5
Educational service industries industries des services d'enseignement (O)	1995 1996 1997	42.5 53.3 37.6	14.3 14.0 10.7	56.8 67.3 48.3	10.6	39.3	49.9	53.0	53.6	106.7
Health and social service industries Industries des services de soins de santé et des services sociaux (P)	1995 1996 1997	72.2 72.5 48.5	25.2 19.1 8.2	97.5 91.6 56.7	26.6	3.4	30.0	98.8	28.7	127.5
Accommodation, food, and beverage service industries industries de l'hébergement et de la restauration (Q)	1995 1996 1997	5.5 8.4 2.8	17.4 8.0 5.6	22.9 16.4 8.4	1.7	12.3	14.0	7.2	29.6	36.9
Other service industries Autres industries de services (R)	1995 1996 1997	5.9 4.0 2.0	14.2 20.1 8.1	20.0 24.2 10.1	7.7	2.0	9.7	13.6	16.2	29.7
Housing (4) Logements (4)	1995 1996 1997	485.9 581.8 619.6	- - -	485.9 581.8 619.6	86.0	-	86.0	571.9	-	571.9
Total	1995 1996 1997	1580.5 1846.9 1586.9	892.7 842.3 806.0	2473.2 2689.2 2392.9	291.5	660.2	951.7	1872.0	1552.9	3424.9

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 21, Quebec
Tableau 21, Québec

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3119 Numéro de matrice Cansim 3119		Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Agricultural and related service industries (3) Industries agricoles et des services connexes (A) (3)	1995	300.9	260.9	561.8	88.4	206.4	294.8	389.3	467.3	856.6
	1996	307.8	278.1	585.9						
	1997	294.0	273.1	567.1						
Fishing and trapping industries Industries de la pêche et du piégeage (B)	1995	2.4	4.0	6.4	0.8	3.9	4.7	3.2	7.9	11.1
	1996	2.0	3.5	5.5						
	1997	1.9	3.3	5.2						
Logging and forestry industries Industries de l'exploitation forestière et des services forestiers (C)	1995	4.6	38.5	43.1	1.6	14.4	16.0	6.2	52.9	59.1
	1996	2.7	51.5	54.2						
	1997	4.8	42.8	47.7						
Mining, quarrying, and oil well industries Industries des mines, carrières, et puits de pétrole (D)	1995	535.6	166.9	702.5	39.8	273.3	313.2	575.4	440.2	1015.7
	1996	519.0	133.9	652.8						
	1997	443.8	107.4	551.2						
Manufacturing industries Industries manufacturières (E)	1995	652.9	3024.0	3676.9	216.2	1791.7	2007.9	869.1	4815.7	5684.8
	1996	755.2	3435.1	4190.3						
	1997	574.6	4255.8	4830.4						
Food industries Industries des aliments (1000)	1995	53.3	281.8	335.0	20.3	89.2	109.5	73.6	370.9	444.5
	1996	57.1	232.4	289.4						
	1997	77.7	230.9	308.6						
Beverage industries Industries des boissons (1100)	1995	10.6	72.3	82.9	3.6	31.6	35.3	14.3	103.9	118.2
	1996	2.1	72.1	74.2						
	1997	17.2	62.3	79.5						
Tobacco products industries Industries du tabac (1200)	1995	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	1996	X	X	X						
	1997	X	X	X						
Rubber products industries Industries des produits en caoutchouc (1500)	1995	7.5	43.7	51.2	0.3	11.7	12.0	7.8	55.4	63.2
	1996	4.9	44.0	48.9						
	1997	2.7	46.0	48.7						
Plastic products industries Industries des produits en matière plastique (1600)	1995	8.0	92.5	100.5	3.6	23.5	27.1	11.6	116.0	127.7
	1996	34.6	99.3	133.9						
	1997	11.6	179.8	191.4						
Leather products industries Industries du cuir et des produits connexes (1700)	1995	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	1996	X	X	X						
	1997	X	X	X						

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 21, Quebec
Tableau 21, Québec

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3119 Numéro de matrice Cansim 3119		Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Primary textile industries Industries textiles de première transformation (1800)	1995 1996 1997	8.1 14.3 4.9	40.8 75.5 55.7	48.9 89.8 60.6	2.2	13.5	15.7	10.3	54.3	64.6
Textile products industries Industrie des produits textiles (1900)	1995 1996 1997	0.6 5.5 2.4	11.6 30.4 40.4	12.3 35.9 42.7	3.5	21.8	25.3	4.1	33.4	37.5
Clothing industries Industries de l'habillement (2400)	1995 1996 1997	7.9 4.3 3.1	43.6 45.9 30.3	51.5 50.2 33.4	6.5	18.0	24.5	14.4	61.6	76.0
Wood industries Industries du bois (2500)	1995 1996 1997	42.9 36.2 13.2	260.9 232.9 233.2	303.8 269.0 246.3	7.9	161.3	169.2	50.8	422.1	473.0
Furniture and fixture industries Industries du meuble et des articles d'ameublement (2600)	1995 1996 1997	2.3 5.8 8.2	22.4 33.6 40.0	24.7 39.4 48.2	1.2	6.1	7.3	3.5	28.5	32.0
Paper and allied products industries Industries du papier et produits connexes (2700)	1995 1996 1997	281.0 144.0 100.6	770.4 789.0 1134.5	1051.4 932.9 1235.2	19.1	457.6	476.7	300.2	1228.0	1528.1
Printing, publishing and allied industries Imprimerie, édition et industries connexes (2800)	1995 1996 1997	10.8 5.0 8.0	59.8 93.8 140.7	70.6 98.7 148.6	9.3	32.1	41.4	20.1	91.9	112.0
Primary metal industries Industries de première transformation des métaux (2900)	1995 1996 1997	38.2 77.9 92.2	272.3 455.5 628.0	310.5 533.3 720.2	47.5	462.2	509.7	85.7	734.5	820.1
Fabricated metal products industries Industries de la fabrication des produits métalliques (3000)	1995 1996 1997	10.0 18.4 39.2	113.8 116.6 96.4	123.8 135.1 135.6	8.8	45.5	54.3	18.7	159.4	178.1
Machinery industries Industries de la machinerie (3100)	1995 1996 1997	5.0 11.7 10.7	79.2 63.2 69.9	84.2 74.8 80.7	3.8	25.7	29.6	8.9	104.9	113.8
Transportation equipment industries Industries du matériel de transport (3200)	1995 1996 1997	44.0 132.0 56.4	240.4 383.8 631.2	284.4 515.8 687.6	9.0	112.3	121.3	53.0	352.7	405.7

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 21, Quebec
Tableau 21, Québec

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3119 Numéro de matrice Cansim 3119		Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Electrical and electrical products industries Industries des produits électriques et électroniques (3300)	1995	28.3	193.6	221.9	10.3	40.7	51.0	38.7	234.3	272.9
	1996	40.5	196.3	236.8						
	1997	10.3	168.0	178.3						
Non metallic mineral products industries Industries des produits minéraux non métalliques (3500)	1995	5.0	51.3	56.3	4.0	58.2	62.2	9.1	109.5	118.6
	1996	10.1	57.9	68.0						
	1997	6.0	62.1	68.0						
Refined petroleum and coal products industries Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon (3600)	1995	X	X	72.6	29.9	20.1	50.0	52.6	70.0	122.6
	1996	X	X	92.0						
	1997	X	X	88.2						
Chemical and chemical products industries Industries chimiques (3700)	1995	55.3	198.5	253.8	14.1	107.8	121.9	69.3	306.4	375.7
	1996	102.5	228.7	331.2						
	1997	64.2	245.1	309.3						
Other manufacturing industries Autres industries manufacturières (3900)	1995	7.2	72.9	80.1	4.4	34.5	38.9	11.6	107.4	119.0
	1996	11.3	97.0	108.4						
	1997	5.3	69.9	75.2						
Construction industries Industries de la construction (F)	1995	58.4	362.6	421.0	9.8	165.0	174.8	58.2	527.6	595.8
	1996	59.6	370.0	429.6						
	1997	58.2	361.3	419.5						
Transportation and storage industries Industries du transport et de l'entreposage (G)	1995	230.2	377.1	607.4	217.1	603.2	820.3	447.4	980.3	1427.6
	1996	190.5	565.1	755.6						
	1997	276.6	606.6	883.2						
Communications and other Utility industries Industries des communications et autres services publics (H)	1995	2088.5	2072.3	4160.8	299.2	800.4	1099.6	2387.7	2872.6	5260.3
	1996	2445.4	1616.3	4061.7						
	1997	2253.6	1674.5	3928.1						
Wholesale trade industries Industries du commerce de gros (I)	1995	139.2	214.5	353.7	30.0	183.7	213.7	169.2	398.3	567.4
	1996	135.3	273.2	408.6						
	1997	256.8	305.2	561.9						
Retail trade industries Industries du commerce de détail (J)	1995	313.4	444.8	758.2	59.4	124.8	184.3	372.9	569.6	942.5
	1996	309.0	465.1	774.1						
	1997	217.7	342.8	560.4						

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 21, Quebec
Tableau 21, Québec

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3119 Numéro de matrice Cansim 3119	Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations		
	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Finance and insurance industries Industries des intermédiaires financiers et des assurances (K)	1995 1996 1997	141.4 244.2 165.5	1611.8 1915.2 2397.6	1753.2 2159.3 2563.1	34.8	33.5 68.3	176.2	1645.2	1821.5
Real estate operator and insurance agent industries Industries des services immobiliers et agences d'assurances (L)	1995 1996 1997	357.5 202.5 153.1	112.3 42.1 28.0	469.9 244.6 181.1	54.7	14.1 68.8	412.3	126.4	538.7
Business service industries Industries des services aux entreprises (M)	1995 1996 1997	42.1 18.2 22.3	295.9 466.9 343.9	338.0 485.1 366.2	52.5	45.2 97.6	94.6	341.1	435.6
Gouvernement service industries Industries des services gouvernementaux (N)	1995 1996 1997	2494.2 2400.3 2183.3	598.8 476.4 395.2	3093.0 2876.7 2578.5	783.8	183.1 966.9	3278.1	781.9	4059.9
Educational service industries Industries des services d'enseignement (O)	1995 1996 1997	563.2 547.6 530.0	280.6 285.6 295.3	843.9 833.3 825.3	180.2	36.7 216.9	743.5	317.3	1060.8
Health and social service industries Industries des services de soins de santé et des services sociaux (P)	1995 1996 1997	241.6 273.1 286.5	216.6 254.7 267.9	458.3 527.9 554.4	65.5	112.6 178.1	307.1	329.2	636.4
Accommodation, food and beverage service industries Industries de l'hébergement et de la restauration (Q)	1995 1996 1997	61.9 96.2 79.0	57.7 96.2 63.7	119.6 192.4 142.7	57.1	58.8 115.9	119.0	116.5	235.5
Other service industries Autres industries de services (R)	1995 1996 1997	218.5 145.4 56.4	439.3 331.1 264.3	657.8 476.4 320.6	58.5	53.4 111.8	276.9	492.7	769.6
Housing (4) Logements (4)	1995 1996 1997	5831.6 5956.8 6151.3	- - -	5831.6 5956.8 6151.3	909.3	- 909.3	6741.0	-	6741.0
Total	1995 1996 1997	14278.3 14610.8 14009.4	10578.8 11060.0 12028.5	24857.1 25670.8 26037.9	3158.9	4704.0 7862.9	17437.2	15282.8	32720.0

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 22, Ontario
Tableau 22, Ontario

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3120 Numéro de matrice Cansim 3120		Capital Expenditures - Immobilisations			Repair Expenditures (2) - Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures - Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Agricultural and related service industries (3)	1995	289.9	365.1	655.0	117.5	340.7	458.2	407.4	705.8	1113.2
	1996	296.6	389.2	685.8						
Industries agricoles et des services connexes (A) (3)	1997	283.2	382.2	665.4						
Fishing and trapping industries	1995	0.4	1.7	2.1	0.3	0.9	1.2	0.7	2.6	3.3
Industries de la pêche et du piégeage (B)	1996	0.4	1.4	1.8						
	1997	0.4	1.3	1.7						
Logging and forestry industries	1995	11.3	71.9	83.2	8.9	72.9	81.8	20.2	144.8	165.0
Industries de l'exploitation forestière et des services forestiers (C)	1996	8.0	53.1	61.1						
	1997	10.2	48.4	58.6						
Mining, quarrying, and oil well industries	1995	476.2	241.6	717.9	67.8	378.1	465.8	564.0	619.7	1183.7
Industries des mines, carrières, et puits de pétrole (D)	1996	428.8	301.5	730.4						
	1997	442.9	302.1	744.9						
Manufacturing industries	1995	1225.3	7287.9	8513.2	521.7	2886.0	3407.6	1747.0	10173.9	11920.9
Industries manufacturières (E)	1996	1385.4	8266.9	9652.2						
	1997	1077.7	7958.6	9036.3						
Food industries	1995	49.2	411.9	461.1	27.2	181.6	208.6	76.4	593.5	669.9
Industries des aliments (1000)	1996	132.9	623.5	756.4						
	1997	166.1	563.0	729.1						
Beverage industries	1995	8.4	79.0	87.4	4.2	23.9	28.1	12.5	102.9	115.6
Industries des boissons (1100)	1996	2.9	101.3	104.3						
	1997	8.2	91.9	100.1						
Tobacco products industries	1995	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Industries du tabac (1200)	1996	X	X	X						
	1997	X	X	X						
Rubber products industries	1995	14.1	113.4	127.5	5.8	30.8	36.5	19.6	144.2	164.0
Industries des produits en caoutchouc (1500)	1996	11.6	111.5	123.1						
	1997	2.9	125.0	127.9						
Plastic products industries	1995	8.5	232.1	240.6	3.8	57.0	60.8	12.3	289.1	301.4
Industries des produits en matière plastique (1600)	1996	15.0	247.8	262.7						
	1997	14.9	233.7	248.6						
Leather products industries	1995	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Industries du cuir et des produits connexes (1700)	1996	X	X	X						
	1997	X	X	X						

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 22, Ontario
Tableau 22, Ontario

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3120 Numéro de matrice Cansim 3120		Capital Expenditures - Immobilisations			Repair Expenditures (2) - Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures - Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Primary textile industries Industries textiles de première transformation (1800)	1995 1996 1997	X 27.1 X	X 200.9 X	114.2 228.0 149.5	X	X	56.6	24.5	146.2	170.8
Textile products industries Industrie des produits textiles (1900)	1995 1996 1997	X 1.1 3.6	X 18.0 30.0	29.2 19.1 33.6	X	X	16.0	3.1	42.2	45.3
Clothing industries Industries de l'habillement (2400)	1995 1996 1997	6.9 8.0 3.0	24.1 23.0 30.7	31.0 31.0 33.7	1.1	6.5	7.6	6.1	30.5	38.6
Wood industries Industries du bois (2500)	1995 1996 1997	29.8 18.2 25.7	192.8 116.6 134.6	222.6 135.0 160.3	9.1	109.6	118.6	38.8	302.4	341.2
Furniture and fixture industries Industries du meuble et des articles d'ameublement (2600)	1995 1996 1997	3.7 9.7 9.1	52.0 41.4 48.0	55.7 51.0 57.1	2.6	22.3	24.9	6.3	74.3	80.6
Paper and allied products industries Industries du papier et produits connexes (2700)	1995 1996 1997	204.1 52.2 16.0	963.0 881.1 533.3	1167.1 933.2 549.3	27.3	419.1	446.4	231.4	1382.1	1613.5
Printing, publishing and allied industries Imprimerie, édition et industries connexes (2800)	1995 1996 1997	24.2 20.1 10.1	159.0 245.1 225.1	183.2 265.2 235.2	17.9	45.9	63.8	42.1	204.9	247.0
Primary metal industries Industries de première transformation des métaux (2900)	1995 1996 1997	158.6 215.8 157.1	483.6 698.9 739.2	642.2 914.7 896.3	148.2	743.6	891.8	306.7	1227.2	1534.0
Fabricated metal products industries Industries de la fabrication des produits métalliques (3000)	1995 1996 1997	42.1 78.5 47.9	294.4 403.6 401.4	336.5 482.1 449.3	19.7	173.0	192.7	61.8	467.4	529.2
Machinery industries Industries de la machinerie (3100)	1995 1996 1997	33.6 48.9 63.0	168.0 305.7 255.0	201.5 354.6 317.9	14.6	62.9	77.5	48.1	230.9	279.0
Transportation equipment industries Industries du matériel de transport (3200)	1995 1996 1997	338.0 444.9 286.7	2943.5 3014.6 3062.6	3281.5 3459.5 3351.3	59.3	524.9	584.2	397.3	3468.4	3865.7

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 22, Ontario
Tableau 22, Ontario

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3120 Numéro de matrice Cansim 3120		Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Electrical and electrical products industries Industries des produits électriques et électroniques (3300)	1995 1996 1997	41.2 41.7 29.4	310.4 333.9 350.1	351.6 375.6 379.5	9.2	63.3	72.5	50.4	373.7	424.1
Non metallic mineral products industries Industries des produits minéraux non métalliques (3500)	1995 1996 1997	20.3 22.5 19.0	200.0 209.7 204.0	220.2 232.2 223.0	7.8	135.8	143.6	28.1	335.8	363.8
Refined petroleum and coal products industries Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon (3600)	1995 1996 1997	63.9 X X	50.2 X X	114.1 207.5 134.8	85.0	51.4	136.4	148.9	101.6	250.4
Chemical and chemical products industries Industries chimiques (3700)	1995 1996 1997	142.7 116.2 141.0	379.4 378.5 503.6	522.1 494.8 644.6	58.0	126.5	184.5	200.7	506.0	706.6
Other manufacturing industries Autres industries manufacturières (3900)	1995 1996 1997	16.3 24.4 20.5	82.3 116.2 117.4	98.6 140.6 138.0	4.8	32.6	37.4	21.1	114.9	136.0
Construction industries Industries de la construction (F)	1995 1996 1997	113.0 118.8 123.2	690.0 725.4 752.5	803.0 844.2 875.7	18.0	299.1	317.1	131.0	985.1	1120.1
Transportation and storage industries Industries du transport et de l'entreposage (G)	1995 1996 1997	678.0 715.8 1049.4	818.8 1249.3 1258.7	1496.8 1965.1 2308.1	394.9	972.0	1366.9	1072.8	1790.8	2863.7
Communications and other Utility industries Industries des communications et autres services publics (H)	1995 1996 1997	2177.1 2064.8 2409.8	2410.1 2765.9 2864.6	4587.2 4830.7 5274.4	480.6	972.6	1453.2	2657.7	3382.7	6040.4
Wholesale trade industries Industries du commerce de gros (I)	1995 1996 1997	217.4 205.3 357.6	785.5 916.1 1007.0	1003.0 1121.5 1364.6	76.6	374.6	451.3	294.1	1160.2	1454.2
Retail trade industries Industries du commerce de détail (J)	1995 1996 1997	411.1 221.9 265.4	803.1 476.3 437.2	1214.2 698.2 702.6	62.9	136.6	199.6	474.0	939.8	1413.8

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 22, Ontario
Tableau 22, Ontario

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3120 Numéro de matrice Cansim 3120	Capital Expenditures - Immobilisations			Repair Expenditures (2) - Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures - Immobilisations et réparations		
	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Finance and insurance industries Industries des intermédiaires financiers et des assurances (K)	1995 1996 1997	355.6 504.6 507.5	4199.1 4178.3 5422.6	4554.7 4683.0 5930.1	48.1	138.9 187.0	403.7	4338.0	4741.7
Real estate operator and insurance agent industries Industries des services immobiliers et agences d'assurances (L)	1995 1996 1997	661.0 597.6 574.4	111.5 55.7 38.8	772.5 653.3 613.2	95.5	33.6 129.1	756.5	145.1	901.6
Business service industries Industries des services aux entreprises (M)	1995 1996 1997	51.9 88.3 54.8	971.6 1010.8 1064.6	1023.5 1099.1 1119.4	29.3	115.1 144.5	81.2	1086.7	1168.0
Gouvernement service industries Industries des services gouvernementaux (N)	1995 1996 1997	3938.3 3506.8 3124.8	1514.2 1481.1 1321.9	5452.5 4987.8 4446.7	900.1	247.7 1147.7	4838.3	1761.9	6600.2
Educational service industries Industries des services d'enseignement (O)	1995 1996 1997	802.5 328.7 501.1	165.6 174.8 138.6	968.1 503.5 639.7	174.6	34.5 209.1	977.1	200.1	1177.2
Health and social service industries Industries des services de soins de santé et des services sociaux (P)	1995 1996 1997	682.6 465.6 248.1	330.1 402.8 363.4	1012.7 868.4 611.4	117.7	130.8 248.5	800.3	460.9	1261.2
Accommodation, food and beverage service industries Industries de l'hébergement et de la restauration (Q)	1995 1996 1997	90.0 195.7 144.0	156.1 261.2 153.5	246.1 456.9 297.5	17.7	129.3 147.0	107.7	285.4	393.1
Other service industries Autres industries de services (R)	1995 1996 1997	108.0 506.0 205.9	1969.5 2595.4 2759.4	2077.5 3101.4 2965.3	40.8	137.9 178.7	148.8	2107.4	2256.2
Housing (4) Logements (4)	1995 1996 1997	10659.6 11916.1 13156.7	- - -	10659.6 11916.1 13156.7	1634.6	- 1634.6	12294.2	-	12294.2
Total	1995 1996 1997	22949.2 23555.0 24537.0	22893.5 25305.3 26275.4	45842.7 48860.3 50812.3	4827.6	7401.3 12228.8	27776.8	30294.8	58071.6

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 23, Manitoba
Tableau 23, Manitoba

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3121 Numéro de matrice Cansim 3121		Capital Expenditures - immobilisations			Repair Expenditures (2) - Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures - Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Agricultural and related service industries (3) Industries agricoles et de services connexes (A) (3)	1995 1996 1997	105.9 108.3 103.5	265.0 282.5 277.4	370.9 390.8 380.9	43.6	176.8	220.4	149.5	441.8	591.3
Fishing and trapping industries Industries de la pêche et du piégeage (B)	1995 1996 1997	0.7 0.7 0.7	1.1 1.3 1.3	1.8 2.0 2.0	0.5	0.6	1.1	1.2	1.7	2.9
Logging and forestry industries Industries de l'exploitation forestière et des services forestiers (C)	1995 1996 1997	X X X	0.6 2.5 1.6	X X X	-	0.8	0.8	X	1.4	X
Mining, quarrying, and oil well industries Industries des mines, carrières, et puits de pétrole (D)	1995 1996 1997	189.4 135.8 138.3	55.0 54.4 52.0	244.4 190.2 190.3	X	72.4	X	X	127.4	X
Manufacturing industries Industries manufacturières (E)	1995 1996 1997	106.3 119.4 118.7	271.5 318.1 421.7	377.8 437.5 540.5	23.5	150.7	174.1	129.8	422.2	551.9
Construction industries Industries de la construction (F)	1995 1996 1997	9.2 10.0 9.6	64.7 70.3 69.1	73.9 80.3 78.9	1.7	25.9	27.6	10.9	90.6	101.5
Transportation and storage industries Industries du transport et de l'entreposage (G)	1995 1996 1997	66.0 256.0 195.0	126.0 148.3 159.6	192.0 404.3 354.5	88.4	234.2	322.5	154.4	360.1	514.5
Communications and other utility industries Industries des communications et autres services publics (H)	1995 1996 1997	245.8 260.3 291.1	254.2 317.1 383.2	500.0 577.4 674.3	55.8	111.5	167.4	301.7	365.7	667.4
Wholesale trade industries Industries du commerce de gros (I)	1995 1996 1997	26.5 27.3 24.1	81.0 99.4 95.2	107.5 126.8 119.3	6.3	37.7	46.0	34.7	116.7	153.4
Retail trade industries Industries du commerce de détail (J)	1995 1996 1997	33.9 36.0 30.1	65.8 52.0 41.0	99.7 88.0 71.2	9.8	13.4	23.1	43.7	79.2	122.8
Finance and insurance industries Industries des intermédiaires financiers et des assurances (K)	1995 1996 1997	14.5 12.7 33.0	164.5 178.6 271.8	178.9 191.4 304.7	3.9	6.5	10.4	18.4	171.0	189.3

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 23, Manitoba
Tableau 23, Manitoba

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3121 Numéro de matrice Cansim 3121	Capital Expenditures - Immobilisations			Repair Expenditures (2) - Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures - Immobilisations et réparations		
	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Real estate operator and insurance agent industries Industries des services immobiliers et agences d'assurances (L)	1995	X	0.4	X	0.1	X	13.1	0.5	13.6
	1996	X	3.0	X					
	1997	X	3.7	X					
Business service industries Industries des services aux entreprises (M)	1995	2.9	14.6	1.6	1.5	3.1	4.5	16.2	20.6
	1996	19.5	24.9						
	1997	11.2	25.3						
Government service industries Industries des services gouvernementaux (N)	1995	513.5	108.6	122.6	58.3	181.0	636.2	166.9	803.1
	1996	421.7	104.9						
	1997	347.3	102.5						
Educational service industries Industries des services d'enseignement (O)	1995	66.0	19.3	132.6	3.2	135.8	198.6	22.5	221.1
	1996	53.7	18.6						
	1997	86.0	24.3						
Health and social service industries Industries des services de soins de santé et des services sociaux (P)	1995	29.3	25.8	4.6	9.4	14.0	33.9	35.2	69.1
	1996	35.6	24.4						
	1997	18.8	19.7						
Accommodation, food, and beverage service industries Industries de l'hébergement et de la restauration (Q)	1995	10.9	9.1	2.8	11.5	14.3	13.6	20.6	34.2
	1996	19.5	12.8						
	1997	8.8	8.3						
Other service industries Autres industries de services (R)	1995	9.8	59.4	3.3	15.2	18.5	13.1	74.6	87.8
	1996	15.4	56.5						
	1997	16.5	48.6						
Housing (4) Logements (4)	1995	715.8	-	119.6	-	119.6	835.5	-	835.5
	1996	772.3	-						
	1997	810.2	-						
Total	1995	2161.2	1586.4	625.0	929.7	1554.7	2786.2	2516.1	5302.3
	1996	2313.6	1769.7						
	1997	2252.5	2006.3						

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 24, Saskatchewan
Tableau 24, Saskatchewan

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3122 Numéro de matrice Cansim 3122		Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Agricultural and related service industries (3) Industries agricoles et de services connexes (A) (3)	1995 1996 1997	100.1 102.4 97.8	680.0 724.9 711.8	780.1 827.3 809.6	55.6	463.8	519.4	155.7	1143.8	1299.5
Fishing and trapping industries Industries de la pêche et du piégeage (B)	1995 1996 1997	0.5 0.5 0.5	0.2 0.2 0.2	0.7 0.7 0.7	0.2	0.7	0.9	0.7	0.9	1.6
Logging and forestry industries Industries de l'exploitation forestière et des services forestiers (C)	1995 1996 1997	6.8 X X	6.4 X X	13.2 6.8 10.5	X	X	4.8	X	X	18.0
Mining, quarrying, and oil well industries Industries des mines, carrières, et puits de pétrole (D)	1995 1996 1997	1070.0 1231.2 1386.7	116.7 173.3 233.4	1186.7 1404.4 1620.2	23.2	143.3	166.4	1093.2	260.0	1353.2
Manufacturing industries Industries manufacturières (E)	1995 1996 1997	46.3 50.8 71.6	170.2 219.6 191.1	216.5 270.4 262.7	23.5	89.5	113.0	69.8	259.7	329.6
Construction industries Industries de la construction (F)	1995 1996 1997	7.0 7.6 7.3	45.2 49.0 47.2	52.2 56.6 54.5	3.0	49.4	52.4	10.0	94.6	104.6
Transportation and storage industries Industries du transport et de l'entreposage (G)	1995 1996 1997	232.4 244.0 159.1	145.8 294.9 499.4	378.2 538.9 658.5	78.2	144.7	222.9	310.6	290.6	601.1
Communications and other utility industries Industries des communications et autres services publics (H)	1995 1996 1997	222.1 181.9 174.5	173.0 245.3 270.0	395.2 427.2 444.5	55.6	106.1	161.6	277.7	279.1	556.8
Wholesale trade industries Industries du commerce de gros (I)	1995 1996 1997	48.5 37.4 44.0	127.8 115.2 116.9	176.3 152.6 160.9	4.6	18.6	23.2	53.1	146.4	199.6
Retail trade industries Industries du commerce de détail (J)	1995 1996 1997	22.5 50.9 56.0	62.5 70.0 64.4	85.0 120.9 130.4	7.2	10.7	17.9	29.6	73.2	102.8
Finance and insurance industries Industries des intermédiaires financiers et des assurances (K)	1995 1996 1997	10.2 64.6 42.2	123.5 116.9 169.4	133.7 181.5 211.6	7.2	5.4	12.6	17.4	128.9	146.3

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 24, Saskatchewan
Tableau 24, Saskatchewan

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3122 Numéro de matrice Cansim 3122	Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations			
	Construction	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construction	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construction	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
Real estate operator and insurance agent industries Industries des services immobiliers et agences d'assurances (L)	1995 1996 1997	31.7 25.7 5.5	15.6 9.5 3.2	47.2 35.1 8.7	2.7	1.0	3.7	34.3	16.6	50.9
Business service industries Industries des services aux entreprises (M)	1995 1996 1997	1.3 X X	36.9 X X	38.2 41.9 39.1	--	6.6	6.6	1.4	43.4	44.8
Government service industries Industries des services gouvernementaux (N)	1995 1996 1997	254.2 276.0 220.2	83.3 69.2 76.9	337.5 345.2 297.1	156.5	26.4	182.9	410.7	109.7	520.4
Educational service industries Industries des services d'enseignement (O)	1995 1996 1997	40.9 37.4 X	16.9 17.5 X	57.8 54.9 60.4	X	X	7.8	X	X	65.6
Health and social service industries Industries des services de soins de santé et des services sociaux (P)	1995 1996 1997	55.4 58.4 60.1	13.8 13.8 8.0	69.2 72.2 68.1	3.4	5.0	8.4	58.8	18.9	77.6
Accommodation, food, and beverage service industries Industries de l'hébergement et de la restauration (Q)	1995 1996 1997	6.8 16.4 5.1	16.9 11.9 4.6	23.7 28.3 9.7	4.4	12.3	16.7	11.2	29.2	40.4
Other service industries Autres industries de services (R)	1995 1996 1997	55.2 38.0 20.9	55.8 29.0 21.2	111.0 67.0 42.1	3.0	7.1	10.1	58.1	62.9	121.1
Housing (4) Logements (4)	1995 1996 1997	631.9 707.6 713.7	- - -	631.9 707.6 713.7	131.8	-	131.8	763.6	-	763.6
Total	1995 1996 1997	2843.8 3134.9 3130.3	1890.6 2204.6 2472.8	4734.4 5339.5 5603.1	567.2	1096.0	1663.1	3410.9	2986.6	6397.5

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 25, Alberta
Tableau 25, Alberta

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3123 Numéro de matrice Cansim 3123		Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Agricultural and related service industries (3) Industries agricoles et des services connexes (A) (3)	1995 1996 1997	200.0 204.6 195.4	651.4 694.4 681.9	851.4 899.0 877.3	99.7	359.6	459.3	299.7	1011.0	1310.7
Fishing and trapping industries Industries de la pêche et du piégeage (B)	1995 1996 1997	0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1	0.2 0.2 0.2	-	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3
Logging and forestry industries Industries de l'exploitation forestière et des services forestiers (C)	1995 1996 1997	16.1 4.7 4.0	33.7 46.8 45.0	49.8 51.5 49.0	X	X	32.2	X	X	82.0
Mining, quarrying, and oil well industries Industries des mines, carrières, et puits de pétrole (D)	1995 1996 1997	7929.4 6730.0 7789.2	819.4 951.5 1096.6	8748.8 7681.5 8885.8	166.7	738.1	904.9	8096.1	1557.5	9653.6
Manufacturing industries Industries manufacturières (E)	1995 1996 1997	194.5 186.2 227.1	1179.6 1040.5 1385.8	1374.1 1226.7 1612.9	87.8	538.2	626.1	282.3	1717.9	2000.2
Food industries Industries des aliments (1000)	1995 1996 1997	16.6 42.0 29.1	98.5 142.4 108.6	115.1 184.4 137.7	6.4	49.1	55.4	23.0	147.6	170.6
Beverage industries Industries des boissons (1100)	1995 1996 1997	6.7 2.3 3.0	22.2 21.7 14.5	29.0 23.9 17.5	0.7	4.5	5.1	7.4	26.7	34.1
Tobacco products industries Industries du tabac (1200)	1995 1996 1997	- - -	- - -	- - -	-	-	-	-	-	-
Rubber products industries Industries des produits en caoutchouc (1500)	1995 1996 1997	0.1 X X	0.2 X X	0.2 0.2 0.5	-	X	X	0.1	X	X
Plastic products industries Industries des produits en matière plastique (1600)	1995 1996 1997	1.5 0.9 0.8	21.6 28.3 17.6	23.1 29.2 18.4	0.2	4.9	5.1	1.8	26.5	28.2
Leather products industries Industries du cuir et des produits connexes (1700)	1995 1996 1997	X X X	X X X	X X X	X	X	X	X	X	X

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 25, Alberta
Tableau 25, Alberta

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3123 Numéro de matrice Cansim 3123		Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Primary textile industries industries textiles de première transformation (1800)	1995 1996 1997	X X X	X X X	X X X	X	X	X	X	X	X
Textile products industries industrie des produits textiles (1900)	1995 1996 1997	0.2 0.1 0.3	0.4 1.4 1.3	0.6 1.6 1.5	-	0.3	0.3	0.2	0.7	0.9
Clothing industries industries de l'habillement (2400)	1995 1996 1997	0.3 0.5 X	1.9 3.6 X	2.2 4.1 2.2	X	X	0.8	X	X	3.0
Wood industries industries du bois (2500)	1995 1996 1997	36.1 24.0 37.3	408.6 98.2 110.7	444.6 122.1 147.9	X	X	63.5	X	X	508.1
Furniture and fixture industries industries du meuble et des articles d'ameublement (2600)	1995 1996 1997	5.1 X 16.9	5.9 X 17.1	11.0 11.1 34.1	0.2	1.4	1.6	5.2	7.3	12.6
Paper and allied products industries industries du papier et produits connexes (2700)	1995 1996 1997	13.3 14.2 X	136.2 83.2 X	149.5 97.4 99.8	X	X	128.3	X	X	277.8
Printing, publishing and allied industries imprimerie, édition et industries connexes (2800)	1995 1996 1997	6.2 1.7 1.1	44.6 62.1 71.1	50.8 63.9 72.2	7.6	20.2	27.7	13.8	64.7	78.5
Primary metal industries industries de première transformation des métaux (2900)	1995 1996 1997	1.8 5.1 4.2	15.9 17.6 40.9	17.7 22.7 45.1	2.3	38.6	40.9	4.1	54.5	58.6
Fabricated metal products industries industries de la fabrication des produits métalliques (3000)	1995 1996 1997	3.4 2.8 14.8	31.0 42.6 39.8	34.4 45.4 54.6	2.1	13.5	15.7	5.6	44.5	50.1
Machinery industries industries de la machinerie (3100)	1995 1996 1997	8.6 4.3 24.4	72.4 33.3 54.6	81.0 37.7 79.0	1.4	19.0	20.3	10.0	91.3	101.3
Transportation equipment industries industries du matériel de transport (3200)	1995 1996 1997	2.3 0.4 1.6	12.8 10.5 11.1	15.0 10.9 12.7	X	X	3.0	X	X	18.0

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 25, Alberta
Tableau 25, Alberta

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3123 Numéro de matrice Cansim 3123		Capital Expenditures - Immobilisations			Repair Expenditures (2) - Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures - immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Electrical and electrical products industries Industries des produits électriques et électroniques (3300)	1995	0.8	32.8	33.6	0.3	4.1	4.4	1.1	36.8	37.9
	1996	1.2	67.4	68.6						
	1997	1.7	17.8	19.5						
Non metallic mineral products industries industries des produits minéraux non métalliques (3500)	1995	5.8	45.5	51.3	5.4	30.1	35.5	11.3	75.6	86.8
	1996	16.2	44.9	61.1						
	1997	12.4	67.2	79.6						
Refined petroleum and coal products industries industries des produits raffinés du pétrole et du charbon (3600)	1995	X	X	74.7	X	X	70.7	X	X	145.4
	1996	X	X	59.4						
	1997	X	X	85.3						
Chemical and chemical products industries Industries chimiques (3700)	1995	61.9	163.1	225.0	X	X	142.8	X	X	367.8
	1996	61.4	299.1	360.5						
	1997	41.4	632.6	674.0						
Other manufacturing industries Autres industries manufacturières (3900)	1995	1.5	10.1	11.5	0.1	3.7	3.8	1.6	13.7	15.3
	1996	0.7	10.9	11.6						
	1997	0.9	13.3	14.2						
Construction industries Industries de la construction (F)	1995	21.7	136.4	158.1	10.6	176.8	187.4	32.3	313.2	345.5
	1996	23.8	149.7	173.5						
	1997	26.8	168.3	195.1						
Transportation and storage industries industries du transport et de l'entreposage (G)	1995	796.6	377.9	1174.5	172.0	482.9	654.9	968.6	860.8	1829.4
	1996	430.0	404.1	834.1						
	1997	668.3	515.2	1183.5						
Communications and other Utility industries industries des communications et autres services publics (H)	1995	529.6	607.8	1137.3	123.9	202.0	325.8	653.4	809.7	1463.2
	1996	700.5	656.1	1356.7						
	1997	773.7	734.0	1507.7						
Wholesale trade industries Industries du commerce de gros (I)	1995	101.0	214.3	315.3	22.3	90.6	112.9	123.4	304.9	428.2
	1996	47.2	551.3	598.5						
	1997	46.8	622.5	669.3						
Retail trade industries Industries du commerce de détail (J)	1995	210.3	173.1	383.4	13.3	34.6	47.9	223.6	207.7	431.3
	1996	140.6	226.1	366.7						
	1997	151.9	243.3	395.2						

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 25, Alberta
Tableau 25, Alberta

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3123 Numéro de matrice Cansim 3123		Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Finance and insurance industries Industries des intermédiaires financiers et des assurances (K)	1995 1996 1997	39.2 94.6 176.8	526.1 735.1 1106.0	565.3 829.8 1282.8	9.1	17.3	26.4	48.3	543.4	591.7
Real estate operator and insurance agent industries Industries des services immobiliers et agences d'assurances (L)	1995 1996 1997	65.0 70.9 83.3	7.3 8.6 7.8	72.3 79.5 91.1	X	X	26.4	X	X	98.7
Business service industries Industries des services aux entreprises (M)	1995 1996 1997	11.6 15.6 8.6	161.7 129.8 126.0	173.3 145.4 134.7	2.4	31.6	34.0	13.9	193.3	207.3
Government service industries Industries des services gouvernementaux (N)	1995 1996 1997	907.8 1006.6 965.4	207.1 182.2 129.8	1114.8 1188.8 1095.3	434.1	50.9	485.1	1341.9	258.0	1599.9
Educational service industries Industries des services d'enseignement (O)	1995 1996 1997	169.6 165.5 160.3	79.9 66.6 66.0	249.5 232.1 226.3	27.2	11.6	38.8	196.9	91.5	288.4
Health and social service industries Industries des services de soins de santé et des services sociaux (P)	1995 1996 1997	70.5 106.0 101.5	3.5 7.8 7.9	74.0 113.8 109.4	18.3	1.1	19.4	88.8	4.6	93.4
Accommodation, food and beverage service industries Industries de l'hébergement et de la restauration (Q)	1995 1996 1997	64.1 41.1 97.2	41.0 46.7 41.1	105.1 87.9 138.3	46.2	13.6	59.8	110.3	54.6	165.0
Other service industries Autres industries de services (R)	1995 1996 1997	111.4 75.3 143.1	458.2 489.8 354.1	569.6 565.0 497.2	32.9	30.2	63.1	144.3	488.4	632.6
Housing (4) Logements (4)	1995 1996 1997	2811.0 3305.5 3727.5	- - -	2811.0 3305.5 3727.5	352.3	-	352.3	3163.4	-	3163.4
Total	1995 1996 1997	14249.5 13348.7 15347.2	5678.4 6387.5 7331.4	19927.9 19736.2 22678.7	1646.2	2810.6	4456.8	15895.7	8489.1	24384.7

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 26, British Columbia
Tableau 26, Colombie-Britannique

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3124 Numéro de matrice Cansim 3124		Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations		
		Construction	Machinery and Equipment Machines et matériel	Sub-total Total partiel	Construction	Machinery and Equipment Machines et matériel	Sub-total Total partiel	Construction	Machinery and Equipment Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Agricultural and related service industries (3)	1995	75.3	97.5	172.8	23.5	67.0	90.5	98.8	164.5	263.3
	1996	77.0	103.9	180.9						
Industries agricoles et des services connexes (A) (3)	1997	73.6	102.1	175.7						
Fishing and trapping industries	1995	1.9	23.6	25.5	0.6	39.7	40.3	2.5	63.3	65.8
Industries de la pêche et du piégeage (B)	1996	1.8	20.5	22.3						
	1997	1.5	17.4	18.9						
Logging and forestry industries	1995	40.2	132.5	172.7	4.8	158.2	162.9	45.0	290.7	335.6
Industries de l'exploitation forestière et des services forestiers (C)	1996	45.3	112.7	158.0						
	1997	71.0	82.5	153.6						
Mining, quarrying, and oil well industries	1995	1082.5	247.1	1329.7	34.4	405.5	439.9	1116.9	652.6	1769.5
Industries des mines, carrières, et puits de pétrole (D)	1996	1074.3	254.4	1328.7						
	1997	1002.1	192.8	1194.9						
Manufacturing industries	1995	352.2	1478.5	1830.7	190.7	1330.4	1521.1	542.9	2808.9	3351.8
Industries manufacturières (E)	1996	261.4	1272.5	1533.9						
	1997	237.7	1457.5	1695.1						
Food industries	1995	9.5	64.8	74.3	1.9	33.5	35.4	11.4	98.3	109.7
Industries des aliments (1000)	1996	26.5	59.5	86.1						
	1997	31.3	66.0	97.3						
Beverage industries	1995	8.2	87.7	96.0	2.1	9.8	11.9	10.3	97.5	107.8
Industries des boissons (1100)	1996	1.2	26.1	27.3						
	1997	3.3	29.2	32.4						
Tobacco products industries	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Industries du tabac (1200)	1996	-	-	-						
	1997	-	-	-						
Rubber products industries	1995	-	2.0	2.1	-	1.8	1.8	-	3.8	3.8
Industries des produits en caoutchouc (1500)	1996	X	X	2.4						
	1997	0.1	2.6	2.7						
Plastic products industries	1995	1.0	10.5	11.5	0.2	4.5	4.8	1.3	15.1	16.3
Industries des produits en matière plastique (1600)	1996	2.1	17.7	19.7						
	1997	2.6	21.8	24.4						
Leather products industries	1995	-	X	X	-	X	X	-	X	X
Industries du cuir et des produits connexes (1700)	1996	-	X	X						
	1997	-	X	X						

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 26, British Columbia
Tableau 26, Colombie-Britannique

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3124 Numéro de matrice Cansim 3124		Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Primary textile industries Industries textiles de première transformation (1800)	1995 1996 1997	-- -- -	-- 0.2 0.1	-- 0.2 0.1	--	0.1	0.1	--	0.1	0.2
Textile products industries Industrie des produits textiles (1900)	1995 1996 1997	X 1.4 X	X 4.3 X	6.4 5.6 6.8	0.2	2.0	2.2	X	X	8.6
Clothing industries Industries de l'habillement (2400)	1995 1996 1997	0.9 1.2 1.0	4.9 3.4 3.2	5.8 4.6 4.2	0.2	1.3	1.5	1.1	6.2	7.3
Wood industries Industries du bois (2500)	1995 1996 1997	106.6 60.4 49.8	428.6 318.2 388.0	535.2 378.5 437.8	65.4	342.5	407.8	172.0	771.0	943.0
Furniture and fixture industries Industries du meuble et des articles d'ameublement (2600)	1995 1996 1997	4.1 4.7 2.3	2.5 4.4 3.9	6.6 9.0 6.2	X	X	1.5	X	X	8.1
Paper and allied products industries Industries du papier et produits connexes (2700)	1995 1996 1997	150.7 88.8 68.5	507.8 381.9 494.5	658.5 470.7 563.0	68.6	652.3	720.9	219.2	1160.1	1379.4
Printing, publishing and allied industries Imprimerie, édition et industries connexes (2800)	1995 1996 1997	4.0 X X	44.3 X X	48.3 100.5 101.5	4.5	9.6	14.0	8.5	53.9	62.4
Primary metal industries Industries de première transformation des métaux (2900)	1995 1996 1997	X X X	X X X	X 172.7 112.9	X	X	X	X	X	287.9
Fabricated metal products industries Industries de la fabrication des produits métalliques (3000)	1995 1996 1997	2.6 11.5 9.3	51.3 49.9 54.1	53.9 61.4 63.4	4.4	22.5	27.0	6.9	74.0	80.9
Machinery industries Industries de la machinerie (3100)	1995 1996 1997	0.9 2.7 2.7	10.2 8.0 9.5	11.2 10.7 12.2	0.7	4.5	5.3	1.7	14.7	16.4
Transportation equipment industries Industries du matériel de transport (3200)	1995 1996 1997	7.8 6.9 15.3	29.7 21.9 18.3	37.5 28.7 33.5	1.5	18.8	20.3	9.3	48.5	57.8

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 26, British Columbia
Tableau 26, Colombie-Britannique

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3124 Numéro de matrice Cansim 3124		Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Electrical and electrical products industries Industries des produits électriques et électroniques (3300)	1995	10.2	25.6	35.8	0.6	2.4	2.9	10.7	28.0	38.7
	1996	8.5	32.1	40.7						
	1997	4.5	41.0	45.5						
Non metallic mineral products industries Industries des produits minéraux non métalliques (3500)	1995	20.1	45.0	65.1	1.8	41.7	43.5	21.9	86.7	108.6
	1996	3.6	38.7	42.3						
	1997	8.8	61.1	69.9						
Refined petroleum and coal products industries Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon (3600)	1995	X	4.0	X	X	4.3	X	X	8.3	X
	1996	-	X	X						
	1997	-	X	X						
Chemical and chemical products industries Industries chimiques (3700)	1995	4.4	34.4	38.8	0.9	20.3	21.2	5.3	54.7	60.0
	1996	8.9	35.0	43.8						
	1997	7.6	38.8	46.4						
Other manufacturing industries Autres industries manufacturières (3900)	1995	1.3	11.9	13.2	X	X	5.0	X	X	18.2
	1996	0.5	12.5	13.0						
	1997	2.1	14.3	16.4						
Construction industries Industries de la construction (F)	1995	30.2	181.3	211.5	11.7	184.5	196.2	41.9	365.8	407.7
	1996	28.9	173.4	202.3						
	1997	29.1	174.9	204.0						
Transportation and storage industries Industries du transport et de l'entreposage (G)	1995	826.3	510.4	1336.7	289.6	717.9	1007.5	1115.9	1228.3	2344.2
	1996	507.6	742.6	1250.2						
	1997	419.8	633.3	1053.1						
Communications and other Utility industries Industries des communications et autres services publics (H)	1995	890.4	615.0	1505.4	183.7	254.7	438.4	1074.1	869.6	1943.7
	1996	820.9	675.1	1496.0						
	1997	833.2	689.3	1522.5						
Wholesale trade industries Industries du commerce de gros (I)	1995	125.8	203.9	329.7	41.7	52.4	94.1	167.5	256.3	423.8
	1996	23.9	199.1	223.0						
	1997	21.6	195.4	217.0						
Retail trade industries Industries du commerce de détail (J)	1995	140.2	185.4	325.5	34.9	62.1	96.9	175.0	247.4	422.5
	1996	251.5	220.0	471.5						
	1997	237.4	318.2	555.6						

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 26, British Columbia
Tableau 26, Colombie-Britannique

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3124 Numéro de matrice Cansim 3124		Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Finance and insurance industries Industries des intermédiaires financiers et des assurances (K)	1995 1996 1997	131.3 44.4 56.4	781.9 821.3 1161.9	913.2 865.6 1218.2	30.0	43.2	73.2	161.3	825.1	986.3
Real estate operator and insurance agent industries Industries des services immobiliers et agences d'assurances (L)	1995 1996 1997	398.4 328.1 487.6	75.3 23.7 18.2	473.6 351.8 505.8	124.1	4.1	128.2	522.5	79.3	601.8
Business service industries Industries des services aux entreprises (M)	1995 1996 1997	38.0 22.4 41.4	189.1 188.8 167.0	227.1 211.1 208.4	4.5	21.5	26.0	42.5	210.5	253.0
Gouvernement service industries Industries des services gouvernementaux (N)	1995 1996 1997	1682.8 1562.8 1866.8	261.1 221.6 261.4	1943.9 1784.4 2128.2	558.9	43.8	602.7	2241.7	304.8	2546.6
Educational service industries Industries des services d'enseignement (O)	1995 1996 1997	527.1 637.9 540.8	110.4 101.0 96.3	637.6 738.9 637.1	408.4	32.8	441.2	935.6	143.2	1078.8
Health and social service industries Industries des services de soins de santé et des services sociaux (P)	1995 1996 1997	173.4 221.0 109.1	97.1 84.4 87.5	270.5 305.4 196.6	47.0	32.8	79.8	220.4	129.9	350.3
Accommodation, food and beverage service industries Industries de l'hébergement et de la restauration (Q)	1995 1996 1997	97.2 65.5 50.6	82.6 99.6 75.7	179.8 165.1 126.3	76.7	37.6	114.3	173.9	120.2	294.1
Other service industries Autres industries de services (R)	1995 1996 1997	122.1 100.5 49.8	633.0 490.1 490.6	755.1 590.6 540.4	28.1	89.0	117.0	150.2	721.9	872.1
Housing (4) Logements (4)	1995 1996 1997	6585.7 6691.4 7166.0	- - -	6585.7 6691.4 7166.0	513.1	-	513.1	7098.8	-	7098.8
Total	1995 1996 1997	13321.2 12766.4 13295.4	5905.5 5804.7 6222.0	19226.7 18571.1 19517.4	2606.2	3577.1	6183.2	15927.4	9482.6	25409.9

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 27, Yukon
Tableau 27, Yukon

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3125 Numéro de matrice Cansim 3125		Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations		
		Construction	Machinery and Equipment Machines et matériel	Sub-total Total partiel	Construction	Machinery and Equipment Machines et matériel	Sub-total Total partiel	Construction	Machinery and Equipment Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Agricultural and related service industries (3) Industries agricoles et de services connexes (A) (3)	1995 1996 1997	0.7 0.7 0.7	0.5 0.6 0.5	1.2 1.3 1.2	- - -	- - -	- - -	0.7 - -	0.5 - -	1.2 - -
Fishing and trapping industries Industries de la pêche et du piégeage (B)	1995 1996 1997	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
Logging and forestry industries Industries de l'exploitation forestière et des services forestiers (C)	1995 1996 1997	-- -- --	0.1 0.1 0.1	0.1 0.2 0.1	- - -	0.2 - -	0.2 - -	-- - -	0.2 - -	0.3 - -
Mining, quarrying, and oil well industries Industries des mines, carrières, et puits de pétrole (D)	1995 1996 1997	37.2 X X	11.8 X X	49.0 3.6 X	-- - -	0.6 - -	0.6 - -	37.3 - -	12.3 - -	49.6 - -
Manufacturing industries Industries manufacturières (E)	1995 1996 1997	-- 0.1 X	5.4 X X	5.5 X X	-- - -	0.2 - -	0.2 - -	-- - -	5.6 - -	5.7 - -
Construction industries Industries de la construction (F)	1995 1996 1997	0.2 0.4 0.3	2.1 3.7 3.4	2.3 4.1 3.7	0.2 - -	2.9 - -	3.1 - -	0.4 - -	5.0 - -	5.4 - -
Transportation and storage industries Industries du transport et de l'entreposage (G)	1995 1996 1997	X X X	X X X	1.6 1.4 2.8	X - -	X - -	4.8 - -	X - -	X - -	6.4 - -
Communications and other utility industries Industries des communications et autres services publics (H)	1995 1996 1997	11.0 13.0 10.4	7.2 13.4 10.6	18.3 26.4 20.9	2.4 - -	3.2 - -	5.6 - -	13.4 - -	10.5 - -	23.9 - -
Wholesale trade industries Industries du commerce de gros (I)	1995 1996 1997	X X 0.4	X X 2.3	X 2.1 2.7	X - -	X - -	X - -	0.4 - -	1.3 - -	1.7 - -
Retail trade industries Industries du commerce de détail (J)	1995 1996 1997	2.7 0.3 0.2	4.9 1.2 0.6	7.6 1.5 0.7	0.3 - -	0.5 - -	0.8 - -	3.0 - -	5.4 - -	8.4 - -
Finance and Insurance industries Industries des intermédiaires financiers et des assurances (K)	1995 1996 1997	X 0.2 X	X 0.2 X	X 0.3 0.7	X - -	X - -	X - -	X - -	X - -	1.4 - -

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 27, Yukon
Tableau 27, Yukon

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3125 Numéro de matrice Cansim 3125		Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Real estate operator and insurance agent industries Industries des services immobiliers et agences d'assurances (L)	1995 1996 1997	-- X 0.1	X 0.2 --	X X 0.1	--	--	--	--	X	X
Business service industries Industries des services aux entreprises (M)	1995 1996 1997	-- -- --	0.3 0.9 0.5	0.3 0.9 0.5	--	--	0.1	--	0.3	0.4
Government service Industries Industries des services gouvernementaux (N)	1995 1996 1997	120.1 96.7 70.3	13.9 12.3 13.5	134.0 109.0 83.8	7.5	33.4	40.9	127.6	47.3	174.9
Educational service industries Industries des services d'enseignement (O)	1995 1996 1997	X X X	X X 1.5	10.0 X X	X	X	0.8	9.7	1.1	10.7
Health and social service industries Industries des services de soins de santé et des services sociaux (P)	1995 1996 1997	X X X	X X X	X X X	-	--	--	X	X	X
Accommodation, food, and beverage service industries Industries de l'hébergement et de la restauration (Q)	1995 1996 1997	1.6 1.3 1.0	2.3 1.7 1.7	4.0 3.0 2.6	0.9	1.3	2.2	2.5	3.6	6.1
Other service industries Autres industries de services (R)	1995 1996 1997	0.4 0.5 0.3	8.6 1.1 1.6	9.0 1.6 1.9	X	X	0.4	X	X	9.4
Housing (4) Logements (4)	1995 1996 1997	46.6 56.7 54.6	- - -	46.6 56.7 54.6	2.8	-	2.8	49.4	-	49.4
Total	1995 1996 1997	237.0 187.7 163.5	63.2 49.8 46.9	300.1 237.4 210.5	15.4	48.6	63.9	252.3	111.7	364.1

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 28, Northwest Territories
Tableau 28, Territoires du Nord-Ouest

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3126 Numéro de matrice Cansim 3126		Capital Expenditures - immobilisations			Repair Expenditures (2) - Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures - Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Agricultural and related service industries (3) Industries agricoles et de services connexes (A) (3)	1995 1996 1997	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
Fishing and trapping industries Industries de la pêche et du piégeage (B)	1995 1996 1997	0.4 0.4 0.4	0.7 0.7 0.7	1.1 1.1 1.1	1.9	0.1	2.0	2.3	0.8	3.1
Logging and forestry industries Industries de l'exploitation forestière et des services forestiers (C)	1995 1996 1997	-- -- --	-- X 0.1	X X 0.1	--	0.1	X	--	0.1	X
Mining, quarrying, and oil well industries Industries des mines, carrières, et puits de pétrole (D)	1995 1996 1997	54.6 51.8 72.3	9.1 8.2 10.4	63.7 60.0 82.7	X	X	X	X	X	X
Manufacturing industries Industries manufacturières (E)	1995 1996 1997	3.6 X X	0.8 0.5 X	4.5 X X	X	0.3	X	X	1.1	X
Construction industries Industries de la construction (F)	1995 1996 1997	0.5 0.4 0.3	4.6 3.8 2.7	5.1 4.2 3.0	1.0	15.0	16.0	1.5	19.6	21.1
Transportation and storage industries Industries du transport et de l'entreposage (G)	1995 1996 1997	X X 2.8	X X 10.7	11.6 16.3 13.5	X	X	24.0	3.2	32.4	35.6
Communications and other utility industries Industries des communications et autres services publics (H)	1995 1996 1997	28.1 25.1 14.3	37.0 38.6 16.6	65.1 63.7 30.9	7.5	16.8	24.3	35.6	53.8	89.4
Wholesale trade industries Industries du commerce de gros (I)	1995 1996 1997	X X 0.1	X X X	X 5.6 X	X	X	X	X	X	1.4
Retail trade industries Industries du commerce de détail (J)	1995 1996 1997	X X 4.0	X X 5.3	22.7 14.9 9.3	X	X	2.3	X	X	25.0
Finance and insurance industries Industries des intermédiaires financiers et des assurances (K)	1995 1996 1997	X 0.6 X	X 0.4 X	X 1.0 2.4	X	X	X	0.5	2.4	3.0

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 28, Northwest Territories
Tableau 28, Territoires du Nord-Ouest

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3126 Numéro de matrice Cansim 3126		Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Real estate operator and insurance agent industries Industries des services immobiliers et agences d'assurances (L)	1995 1996 1997	1.8 X 1.7	0.9 X 0.5	2.7 2.9 2.2	0.3	0.2	0.5	2.1	1.1	3.2
Business service industries Industries des services aux entreprises (M)	1995 1996 1997	2.4 0.2 -	5.9 0.6 0.8	8.3 0.9 0.8	0.1	0.2	0.3	2.5	6.1	8.6
Government service industries Industries des services gouvernementaux (N)	1995 1996 1997	107.5 100.6 68.6	19.2 17.2 15.3	126.8 117.8 83.9	31.6	6.1	37.7	139.1	25.4	164.5
Educational service industries Industries des services d'enseignement (O)	1995 1996 1997	37.5 34.3 24.8	7.6 2.8 1.2	45.1 37.1 26.0	23.2	0.1	23.3	60.8	7.7	68.4
Health and social service industries Industries des services de soins de santé et des services sociaux (P)	1995 1996 1997	7.5 15.9 4.6	0.8 1.5 1.0	8.3 17.4 5.6	6.4	0.2	6.6	13.9	1.0	14.9
Accommodation, food, and beverage service industries Industries de l'hébergement et de la restauration (Q)	1995 1996 1997	0.6 1.6 1.1	0.6 1.2 0.8	1.2 2.7 1.9	0.6	0.4	1.0	1.2	1.0	2.2
Other service industries Autres industries de services (R)	1995 1996 1997	1.3 1.4 0.2	1.3 0.5 1.4	2.5 1.9 1.5	X	X	0.2	X	X	2.8
Housing (4) Logements (4)	1995 1996 1997	61.6 39.6 39.3	- - -	61.6 39.6 39.3	4.7	-	4.7	66.2	-	66.2
Total	1995 1996 1997	322.5 286.3 236.2	109.7 103.2 71.4	432.3 389.6 307.6	84.0	90.4	174.4	406.5	200.2	606.7

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 29, Public Investment, Summary by Division, Canada (1)
Tableau 29, Investissements publics, résumé par division, Canada (1)

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3127 Numéro de matrice Cansim 3127		Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations		
		Construction	Machinery and Equipment Machines et matériel	Sub-total Total partiel	Construction	Machinery and Equipment Machines et matériel	Sub-total Total partiel	Construction	Machinery and Equipment Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Agricultural and related service industries (3)	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Industries agricoles et de services connexes (A) (3)	1997	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fishing and trapping industries	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Industries de la pêche et du piégeage (B)	1997	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logging and forestry industries	1995	-	X	X	-	X	X	-	X	X
Industries de l'exploitation forestière et des services forestiers (C)	1996	-	X	X	-	X	X	-	X	X
	1997	-	X	X	-	X	X	-	X	X
Mining, quarrying, and oil well industries	1995	X	X	664.2	X	X	63.9	650.4	77.7	728.0
Industries des mines, carrières, et puits de pétrole (D)	1996	X	X	84.5	-	-	-	-	-	-
	1997	X	X	116.6	-	-	-	-	-	-
Manufacturing industries	1995	20.3	76.6	96.8	X	X	X	X	X	X
Industries manufacturières (E)	1996	X	X	163.0	-	-	-	-	-	-
	1997	X	X	107.5	-	-	-	-	-	-
Construction industries	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Industries de la construction (F)	1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1997	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transportation and storage industries	1995	638.9	401.8	1040.7	351.8	690.5	1042.3	990.8	1092.3	2083.0
Industries du transport et de l'entreposage (G)	1996	560.5	685.3	1245.8	-	-	-	-	-	-
	1997	628.6	737.4	1366.0	-	-	-	-	-	-
Communications and other utility industries	1995	3989.5	2570.2	6559.7	767.7	1201.4	1969.1	4757.2	3771.6	8528.8
Industries des communications et autres services publics (H)	1996	4322.8	2040.9	6363.7	-	-	-	-	-	-
	1997	4132.1	2086.8	6218.9	-	-	-	-	-	-
Wholesale trade industries	1995	4.4	X	X	X	X	X	X	X	X
Industries du commerce de gros (I)	1996	X	X	X	-	-	-	-	-	-
	1997	X	X	2.5	-	-	-	-	-	-
Retail trade industries	1995	64.4	66.3	130.7	14.6	22.7	37.3	79.0	89.1	168.0
Industries du commerce de détail (J)	1996	36.4	50.0	86.3	-	-	-	-	-	-
	1997	39.7	57.6	97.4	-	-	-	-	-	-
Finance and insurance industries	1995	87.6	101.6	189.2	20.1	34.3	54.3	107.6	135.9	243.5
Industries des intermédiaires financiers et des assurances (K)	1996	40.5	95.2	135.7	-	-	-	-	-	-
	1997	48.2	293.5	341.7	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 29, Public Investment, Summary by Division, Canada (1)
Tableau 29, Investissements publics, résumé par division, Canada (1)

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3127 Numéro de matrice Cansim 3127		Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Real estate operator and insurance agent industries Industries des services immobiliers et agences d'assurances (L)	1995	124.0	109.1	233.0	X	3.0	X	X	112.1	X
	1996	131.6	16.7	148.2						
	1997	147.9	6.3	154.2						
Business service industries Industries des services aux entreprises (M)	1995	X	X	X	X	X	X	X	X	51.1
	1996	X	X	40.1						
	1997	X	35.0	X						
Government service industries Industries des services gouvernementaux (N)	1995	11110.8	3001.2	14112.1	3270.6	752.4	4023.0	14381.4	3753.6	18135.0
	1996	10384.7	2740.3	13124.9						
	1997	9793.5	2480.6	12274.1						
Educational service industries Industries des services d'enseignement (O)	1995	2192.5	652.7	2845.2	994.0	152.8	1146.8	3186.5	805.6	3992.0
	1996	1776.6	635.6	2412.2						
	1997	1894.1	620.4	2514.5						
Health and social service industries Industries des services de soins de santé et des services sociaux (P)	1995	1016.7	670.1	1686.8	253.0	245.9	498.9	1269.7	916.0	2185.7
	1996	1108.9	737.6	1846.5						
	1997	847.1	719.3	1566.4						
Accommodation, food, and beverage service industries Industries de l'hébergement et de la restauration (Q)	1995	X	X	X	X	X	X	11.7	2.0	13.7
	1996	2.0	1.1	3.1						
	1997	7.3	1.0	8.2						
Other service industries Autres industries de services (R)	1995	174.5	162.0	336.6	18.0	28.7	46.7	192.5	190.8	383.3
	1996	475.3	210.6	686.0						
	1997	140.9	111.4	252.3						
Sub-total goods producing industries	1995	1564.3	156.9	1721.3	37.7	164.7	202.5	1602.1	321.7	1923.7
	1996	1194.7	163.3	1358.0						
Total partiel branches productrices des biens	1997	1022.8	193.8	1216.6						
Sub-total services producing industries	1995	18520.1	7717.4	26237.5	5800.0	3138.2	8938.2	24320.1	10855.6	35175.7
	1996	17804.9	7192.4	24997.2						
Total partiel branches productrices de services	1997	16754.3	7087.5	23841.8						
Housing (4) Logements (4)	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1996	-	-	-						
	1997	-	-	-						
Total	1995	20084.4	7874.4	27958.8	5837.7	3302.9	9140.6	25922.2	11177.3	37099.5
	1996	18999.6	7355.7	26355.3						
	1997	17777.2	7281.3	25058.5						

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 30, Private Investment, Summary by Division, Canada (1)
Tableau 30, Investissements privés, résumé par division, Canada (1)

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3128 Numéro de matrice Cansim 3128		Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Agricultural and related service industries (3) Industries agricoles et de services connexes (A) (3)	1995 1996 1997	1115.9 1141.6 1090.2	2392.4 2550.3 2504.3	3508.3 3691.9 3594.5	442.8	1653.7	2106.5	1558.7	4056.1	5614.8
Fishing and trapping industries Industries de la pêche et du piégeage (B)	1995 1996 1997	51.4 53.3 53.6	66.1 63.5 60.4	117.5 116.8 114.0	36.9	139.6	176.4	88.3	205.7	293.9
Logging and forestry industries Industries de l'exploitation forestière et des services forestiers (C)	1995 1996 1997	87.9 72.8 106.3	X X X	X X X	22.5	X	X	110.4	X	X
Mining, quarrying, and oil well industries Industries des mines, carrières, et puits de pétrole (D)	1995 1996 1997	X X X	X X X	13951.1 13226.5 14630.0	X	X	2622.6	12594.9	3978.7	16573.6
Manufacturing industries Industries manufacturières (E)	1995 1996 1997	2751.1 X X	13887.1 X X	16638.2 18158.7 19066.7	X	X	X	X	X	X
Construction industries Industries de la construction (F)	1995 1996 1997	258.4 270.2 274.2	1603.7 1678.3 1702.8	1862.1 1948.5 1977.0	60.9	1002.1	1063.0	319.3	2605.8	2925.1
Transportation and storage industries Industries du transport et de l'entreposage (G)	1995 1996 1997	2476.3 2045.0 2417.3	2211.6 2924.4 3168.5	4688.0 4969.4 5585.8	930.3	2731.8	3662.1	3406.6	4943.4	8350.0
Communications and other utility industries Industries des communications et autres services publics (H)	1995 1996 1997	2667.8 2585.7 3007.5	4032.5 4694.9 4974.7	6700.2 7280.5 7982.2	508.9	1534.5	2043.4	3176.6	5567.0	8743.6
Wholesale trade industries Industries du commerce de gros (I)	1995 1996 1997	684.5 X X	X X X	X X 3263.9	X	X	X	X	X	X
Retail trade industries Industries du commerce de détail (J)	1995 1996 1997	1219.9 1056.9 990.4	1863.0 1635.8 1541.7	3082.8 2692.7 2532.1	185.9	412.6	598.6	1405.8	2275.6	3681.4
Finance and insurance industries Industries des intermédiaires financiers et des assurances (K)	1995 1996 1997	627.1 960.8 964.7	7638.8 8149.9 10609.1	8265.8 9110.7 11573.8	116.2	227.3	343.5	743.2	7866.1	8609.3

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 30, Private Investment, Summary by Division, Canada (1)

Tableau 30, Investissements privés, résumé par division, Canada (1)

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3128 Numéro de matrice Cansim 3128	Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations			
	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
Real estate operator and insurance agent industries Industries des services immobiliers et agences d'assurances (L)	1995 1996 1997	1455.1 1137.4 1199.0	223.4 135.9 100.8	1678.5 1273.3 1299.8	X 	51.2 	X 	X 	274.6 	X
Business service industries Industries des services aux entreprises (M)	1995 1996 1997	X X X	X X 1806.7	X 2048.0 X	X 	X 	X 	X 	X 	2139.7
Government service industries Industries des services gouvernementaux (N)	1995 1996 1997	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
Educational service industries Industries des services d'enseignement (O)	1995 1996 1997	126.7 157.5 83.7	58.6 60.6 40.8	185.3 218.2 124.5	32.0 	16.6 	48.6 	158.8 	75.1 	233.9
Health and social service industries Industries des services de soins de santé et des services sociaux (P)	1995 1996 1997	378.2 167.1 52.4	80.4 102.6 65.6	458.6 269.8 118.0	47.5 	62.9 	110.4 	425.7 	143.3 	569.0
Accommodation, food, and beverage service industries Industries de l'hébergement et de la restauration (Q)	1995 1996 1997	X 471.0 411.1	X 559.1 380.7	X 1030.1 791.8	X 	X 	X 	569.0 	685.9 	1254.9
Other service industries Autres industries de services (R)	1995 1996 1997	490.2 430.2 368.9	3621.1 3879.3 3912.5	4111.3 4309.4 4281.4	161.7 	313.3 	475.0 	651.9 	3934.4 	4586.3
Sub-total goods producing industries Total partiel branches productrices des biens	1995 1996 1997	20682.0 20089.5 20606.5	22967.1 24174.2 25521.4	43649.1 44263.7 46127.9	2837.2 	13842.4 	16679.6 	23519.2 	36809.4 	60328.6
Sub-total services producing industries Total partiel branches productrices de services	1995 1996 1997	6439.0 5467.2 6360.6	20570.1 23799.2 26751.9	27009.1 29266.3 33112.5	1870.9 	5305.5 	7176.4 	8309.9 	25875.6 	34185.5
Housing (4) Logements (4)	1995 1996 1997	29185.8 31520.4 33954.2	- - -	29185.8 31520.4 33954.2	4023.4 	- 	4023.4 	33209.2 	- 	33209.2
Total	1995 1996 1997	56306.8 57077.0 60921.3	43537.1 47973.3 52273.3	99844.0 105050.4 113194.6	8731.5 	19147.9 	27879.3 	65038.3 	62685.0 	127723.3

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 31, Public Investment, Summary of Provinces and Territories
Tableau 31, Investissements publics, résumé par province et territoire

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3129 Numéro de matrice Cansim 3129		Capital Expenditures - Immobilisations			Repair Expenditures (2) - Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures - Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Newfoundland Terre-Neuve	1995	674.9	61.4	736.3	55.8	29.7	85.5	730.7	91.1	821.8
	1996	286.2	54.4	340.6						
	1997	239.3	53.7	292.9						
Prince Edward Island île-du-Prince-Édouard	1995	68.9	13.2	82.1	19.7	18.3	38.0	88.6	31.5	120.1
	1996	69.7	16.8	86.5						
	1997	65.5	19.0	84.5						
Nova Scotia Nouvelle-Écosse	1995	556.1	140.3	696.3	225.4	100.0	325.4	781.5	240.3	1021.8
	1996	433.8	134.2	568.1						
	1997	440.1	140.1	580.2						
New Brunswick Nouveau-Brunswick	1995	706.3	130.0	836.3	116.6	134.6	251.2	823.0	264.5	1087.5
	1996	684.6	101.5	786.1						
	1997	611.6	80.1	691.7						
Québec	1995	5114.9	2723.1	7837.9	1349.9	1007.9	2357.8	6464.7	3730.9	10195.7
	1996	5323.5	1788.0	7111.5						
	1997	5006.1	1658.7	6664.7						
Ontario	1995	6756.0	2905.1	9661.1	1662.2	1086.3	2748.5	8418.2	3991.4	12409.6
	1996	6250.9	3177.9	9428.8						
	1997	5600.2	3080.7	8680.9						
Manitoba	1995	822.8	396.5	1219.3	320.1	197.0	517.1	1142.9	593.5	1736.4
	1996	743.9	459.2	1203.1						
	1997	645.0	486.0	1131.0						
Saskatchewan	1995	608.7	297.5	906.2	199.7	99.3	299.0	808.4	396.8	1205.2
	1996	505.1	315.6	820.7						
	1997	447.6	323.6	771.2						
Alberta	1995	1463.9	425.6	1889.4	540.0	186.7	726.7	2003.8	612.3	2616.1
	1996	1453.9	398.3	1852.2						
	1997	1437.3	502.4	1939.7						
British Columbia Colombie-Britannique	1995	2998.9	715.5	3714.4	1270.6	385.7	1656.3	4269.5	1101.2	5370.7
	1996	2968.3	836.0	3804.3						
	1997	3102.8	891.7	3994.5						
Yukon	1995	140.9	21.8	162.7	9.6	35.4	45.0	150.4	57.2	207.7
	1996	116.7	28.2	144.8						
	1997	79.1	21.3	100.4						
Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	1995	172.3	44.5	216.8	68.1	22.0	90.1	240.4	66.5	306.9
	1996	163.1	45.5	208.5						
	1997	102.6	24.1	126.7						
Canada	1995	20084.4	7874.4	27958.8	5837.7	3302.9	9140.6	25922.2	11177.3	37099.5
	1996	18999.6	7355.7	26355.3						
	1997	17777.2	7281.3	25058.5						

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

Table 32, Private Investment, Summary of Provinces and Territories
Tableau 32, Investissements privés, résumé par province et territoire

(Millions of dollars - En millions de dollars)

Cansim Matrix No. 3130 Numéro de matrice Cansim 3130		Capital Expenditures Immobilisations			Repair Expenditures (2) Réparations (2)			Capital and Repair Expenditures Immobilisations et réparations		
		Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub-total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Newfoundland Terre-Neuve	1995	1596.2	496.2	2092.4	150.0	358.5	508.5	1746.1	854.7	2600.9
	1996	1549.8	424.2	1973.9						
	1997	1748.6	413.1	2161.7						
Prince Edward Island île-du-Prince-Édouard	1995	294.7	142.0	436.7	31.4	63.5	94.9	326.2	205.4	531.6
	1996	294.4	131.2	425.6						
	1997	241.8	107.9	349.7						
Nova Scotia Nouvelle-Écosse	1995	1257.4	959.6	2216.9	265.0	562.9	828.0	1522.4	1522.5	3044.9
	1996	1392.5	1041.1	2433.6						
	1997	1404.9	1560.0	2964.9						
New Brunswick Nouveau-Brunswick	1995	874.2	762.7	1636.9	174.8	525.6	700.4	1049.0	1288.4	2337.4
	1996	1162.3	740.8	1903.1						
	1997	975.3	725.9	1701.2						
Québec	1995	9163.4	7855.7	17019.1	1809.0	3696.2	5505.2	10972.5	11551.9	22524.3
	1996	9287.3	9272.0	18559.3						
	1997	9003.3	10369.8	19373.1						
Ontario	1995	16193.2	19988.4	36181.6	3165.3	6315.0	9480.3	19358.5	26303.4	45662.0
	1996	17304.2	22127.4	39431.5						
	1997	18936.8	23194.7	42131.4						
Manitoba	1995	1338.4	1189.9	2528.3	304.9	732.7	1037.6	1643.3	1922.6	3565.9
	1996	1569.7	1310.5	2880.2						
	1997	1607.5	1520.3	3127.8						
Saskatchewan	1995	2235.1	1593.1	3828.2	367.5	996.7	1364.2	2602.5	2589.8	5192.4
	1996	2629.8	1889.0	4518.8						
	1997	2682.7	2149.2	4831.8						
Alberta	1995	12785.6	5252.9	18038.5	1106.2	2623.9	3730.1	13891.8	7876.8	21768.6
	1996	11894.8	5989.2	17884.0						
	1997	13909.9	6829.1	20739.0						
British Columbia Columbia-Britannique	1995	10322.3	5190.0	15512.3	1335.5	3191.3	4526.9	11657.9	8381.4	20039.2
	1996	9798.1	4968.7	14766.8						
	1997	10192.5	5330.3	15522.9						
Yukon	1995	96.1	41.4	137.5	5.8	13.1	18.9	101.9	54.5	156.4
	1996	71.0	21.6	92.6						
	1997	84.4	25.6	110.1						
Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	1995	150.2	65.2	215.4	16.0	68.4	84.4	166.1	133.7	299.8
	1996	123.3	57.8	181.0						
	1997	133.7	47.3	181.0						
Canada	1995	56306.8	43537.1	99844.0	8731.5	19147.9	27879.3	65038.3	62685.0	127723.3
	1996	57077.0	47973.3	105050.4						
	1997	60921.3	52273.3	113194.6						

See footnote(s) at end of tables. Voir note(s) à la fin des tableaux.

Note: Actual expenditures 1995, preliminary actual 1996, intentions 1997.

Note: Dépenses réelles en 1995, dépenses réelles provisoires 1996, perspective 1997.

7. Footnotes

- (1) "Services Industries Incidental to" in each Division of the Standard Industrial Classification are excluded with exception of Division G - Transportation and Storage Industries.
- (2) Firms reporting in the Preliminary Actual 1996 and Intentions 1997 were not asked for repair expenditures.
- (3) Starting with the 1987 data, capital expenditures for agriculture are based on the results from the National Farms Survey collected by Agriculture Division of Statistics Canada.
- (4) Housing expenditures are derived from the data available at the time of publication. Revised and adjusted data for the previous year are available in CANSIM Matrix No. 0442.
- (5) Major Group 98 - Membership Organization includes only SIC 981 Religious Organizations.

7. Notes

- (1) Les «industries de services relatifs à...» de chaque division de la Classification type des industries (CTI) sont exclues, sauf pour la division G, Industries du transport et de l'entreposage.
- (2) Les entreprises participant à l'enquête de Dépenses réelles provisoires 1996 et Perspectives 1997 n'ont pas été questionnées sur les réparations.
- (3) À partir des données de 1987, les dépenses en immobilisations dans le secteur de l'agriculture sont fondées sur les résultats de l'enquête nationale sur les fermes, recueillis par la Division de l'agriculture de Statistique Canada.
- (4) Les dépenses en logement sont dérivées des données disponibles au moment de publier. On peut obtenir des données révisées et pondérées pour l'année précédente dans la matrice 0442 de CANSIM.
- (5) Le grand groupe 98, Associations, comprend uniquement la classe 981 de la CTI, Organisations religieuses.

8. Glossary

Coefficient of variation (c.v.) is presented in order to assist the user in judging the quality of the estimate. The sample estimate and its standard error (derived from the coefficient of variation) may be used to construct an interval within which the unknown census value is expected to be contained with a prescribed confidence. For example: if the estimate of the number of employees is 1,000 and the coefficient of variation is 2%, then the standard error or the estimate is 20 (2% of 1,000); therefore, it can be said that 95 times out of 100, the true value, had a census been taken, would be in the interval between 960 and 1040 (twice the standard error below and above the estimate).

Users should therefore be wary of estimates with high standard errors or with coefficients of variation which change significantly from survey to survey; this is a clear indication that the sample is changing and that the annual movements should be interpreted with caution.

Letter	Coefficient of variation	Significance
A-	0.0%-0.5%	Very good
B-	0.6%-1.0%	Very good
C-	1.1%-2.5%	Good
D-	2.6%-5.0%	Good
E-	5.1%-10.0%	Acceptable
F-	10.1%-16.5%	Acceptable
G-	16.6%-25.0%	Acceptable
H-	25.1%-33.3%	Use with precaution
I-	33.4%-50.0%	Use with precaution
J-	Over 50.0%	Unpublishable data

Computer assisted assets are assets that possess the ability to be programmed for a wide variety of functions and, to a degree, adjust their behaviour in response to changes in their physical environment. Includes robots, numerically controlled machine tool equipment and individual computerized machines.

Development drilling expenditures are reported gross whether capitalized or expensed, before deducting any incentive grants and then including expenses for drilling within the proven area of an oil or gas reservoir to the depth of a stratigraphic horizon known to be productive for the purpose of extracting oil or gas reserves. This covers costs of dry wells, including casing and other materials and equipment abandoned in place, productive wells, including capped wells, and wells still in progress at year end. Also included are costs incurred in fighting blow-outs, runaways and in replacing damaged equipment.

Downstream expenditures include petrochemical operations and the refining, marketing and transportation of petrochemical products.

Enhanced recovery projects include only expenditures on facilities in tertiary projects involving steam injection, miscible flooding. Included are capitalized injection fuel (miscible fluid) costs, as well as the cost of drilling and equipping injection wells /service wells.

Expenditures on administration and general overhead in the field may include such items as office rental and support costs, secretarial services, miscellaneous transportation and accommodation, general supplies and equipment, vehicle expenses (repair and maintenance), storage, radio and telecommunications, cooks, watchmen, janitors and miscellaneous supervision.

Exploration drilling expenditures are reported gross, whether capitalized or expensed, before deducting any incentive grants, and include drilling outside a proven area, or within a proven area but to a previously untested horizon, in order to determine whether oil or gas reserves exist, rather than to develop proven reserves discovered by previous drilling. They include the cost of dry wells, casing and other materials and equipment abandoned in place, productive wells, including capped wells and wells still in progress at year end. Also included are costs incurred in fighting blow-outs, runaways and in replacing damaged equipment.

Field expenditures category includes airborne, surface and underground exploration expenditures. These include the costs of staking, aerial surveys, assessment; diamond drilling, as well as geological, geophysical, and geochemical work, trenching and other surface work, exploration shafts, and other underground exploration work.

General Exploration Expenditures represent all activities and support applied to the search for and delineation of mineral deposits on properties where no production is taking place. General exploration expenditures include field expenditures on all physical work and surveys, mineral lease rental and other land costs, administration, general overhead and head office expenses.

Geological and Geophysical Expenditures refer to costs associated with seismic crew expenses initiated by the companies own workers and those on contract. Expenses incurred for camp, bulldozing and dirt work, flying crews in and out, seismograph, velocity survey, gravity meter, magnetometer, core drilling, photogeological digital processing, magnetic playback, bottom hole contribution, environmental impact studies and/or other similar pre-

exploration expenditures. All seismic or geological and geophysical expenditures are reported in this category, whether such activity is deemed exploration or development by the company.

Head office expenses represent the portion of the total costs incurred at the head office which are applicable to exploration or development work in the province for which the report is made. These expenses may include costs such as workmen's compensation, workers' benefits, office overhead, legal costs or any costs which have not been reported in Field Expenditures, Mineral Lease/Land Costs or Administrative Expenditures.

Mine-site development expenditures are incurred from all work done to outline, block-out and gain access to ore and prepare it for production, on properties in production or committed to production (drilling and excavation to extend proven ore in a producing mine). This includes field expenditures on physical work, mineral lease and other land costs and administrative general overhead and head office expenses. Expenditures on physical work include the costs associated with stripping, shafts, cross-cuts, drifts, ramps, rises, diamond drilling and various services such as hoisting and ventilating.

Mine-site exploration expenditures represent all activities and support applied to the search for and delineation of *additional* mineral deposits (a separate mine) on properties in production or committed to production. Mine-site exploration expenditures include field expenditures on all physical work and surveys (e.g. hoisting and ventilating), mineral lease rental and other land costs, administration, general overhead and head office expenses.

Within mine-site exploration and as well as development work, the field expenditures shown are those outlays applicable only to physical work and surveys. The other related field costs, such as applied administrative costs, general overhead, and lease rental costs, can be derived residually.

Mineral lease rental and other land costs include staking cost and fees, including recording fees; licensing and leasing application and renewal fees and rentals; costs of permits; legal fees pertaining to land or claims; fees paid in lieu of assessment work and costs incurred in meeting environmental requirements.

Natural gas processing plants consists of the capitalized amounts of the plants, including structures, measuring, regulating and related equipment.

Non-Conventional Sector relates to operations in the geophysical areas of Cold Lake, Peace River, Athabasca, Wabasca and Lindbergh. The products derived from these operations are either crude bitumen

or bitumen processed to the level of synthetic oil at synthetic oil plants.

Non-production facilities include automotive, airplane, communication, warehouse, dock, office and miscellaneous equipment not elsewhere specified.

Outliers are establishments that have reported expenditures that are inconsistent with the cell (SIC/province stratum) in which they reside. Establishments identified as such are not representative of any other establishment in the cell or industry and are therefore not used in the calculation of estimates.

Physical work and surveys include the costs associated with airborne, surface and underground exploration. These expenditures incorporate diamond drilling, geological, geochemical and geophysical work, trenching, stripping, line cutting and other surface work; shaft sinking and other underground work; wages and salaries for field crews and all costs for contracted field work.

Production facilities include tangible well and leased equipment comprising casing, tubing, wellheads, pumps, flowlines, oil and gas gathering systems, separators, treaters, dehydrators, lease and centralized tank batteries. Included are gathering pipelines, batteries and associated facilities used prior to delivery to trunk pipeline terminals, and other production facilities. Also included are costs associated with intangibles such as pre-production study costs and those expenditures that you consider to be pre-development.

Properties in production or committed to production can be defined as having essentially met the following criteria; (i) a feasibility study has been undertaken and a formal production decision has been made by the organization, (ii) necessary financing is on hand or has been arranged, (iii) provincial and/or territorial approval (if applicable) has been granted, and (iv) major pieces of production equipment have been purchased.

Structures include expenditures for the construction and acquisition of new buildings, other types of surface structures and underground installations not included as part of development expenditures. This includes building construction and all types of engineering construction such as roads, disposal systems and marine works. This category encompasses all capitalized costs such as architectural, legal and engineering fees, as well as the value of the capital assets put in place by firms with their own labour force. Excluded are expenditures for land and residential dwellings.

Upstream Operations and activities expenditures include costs associated with the development, production, extraction and recovery of crude oil, natural gas, natural gas liquids and sulphur, as well as the production of synthetic oil.

8. Glossaire

Coefficient de variation (c.v). Il est rattaché à chacune des variables et est inclus dans le but d'aider les utilisateurs à juger de la qualité des estimations. En utilisant l'estimation et l'écart-type (dérivés du coefficient de variation), il est possible de construire un intervalle de confiance pour cerner la valeur inconnue qu'un recensement aurait produit. Par exemple, dans un cas où l'estimation du nombre de salariés est 1,000 et le coefficient de variation est 2.0%, l'écart-type est de 20(2.05 de 1000); nous pouvons dire que 95 fois sur 100 un recensement aurait produit une valeur entre 960 et 1040 (deux fois l'écart-type en-dessous et au-dessus de l'estimation).

Les utilisateurs devraient être prudents lorsque l'écart-type est élevé ou lorsque le coefficient de variation varie beaucoup d'une enquête à l'autre. C'est la principale indication que l'échantillon est instable et que les variations annuelles des estimations doivent être interprétées avec réserve.

Lettre Coefficient de variation Signification

A-	0.0%-0.5%	Très bonne
B-	0.6%-1.0%	Très bonne
C-	1.1%-2.5%	Bonne
D-	2.6%-5.0%	Bonne
E-	5.1%-10.0%	Acceptable
F-	10.1%-16.5%	Acceptable
G-	16.6%-25.0%	Acceptable
H-	25.1%-33.3%	À utiliser avec précaution
I-	33.4%-50.0%	À utiliser avec précaution
J-	Plus de 50.0%	Données non-diffusables

Activités d'amont. Les dépenses liées aux activités d'amont comprennent les coûts associés à la mise en valeur, à la production, à l'extraction et à la récupération de pétrole brut, de gaz naturel, de liquides de gaz naturel et de soufre, ainsi qu'à la production de pétrole synthétique.

Activités d'aval. Opérations pétrochimiques et raffinage, mise en marché et transport des produits pétrochimiques.

Cas aberrant. Établissement ayant déclaré des dépenses qui jurent dans l'ensemble de la cellule (strate provinciale de la classe de CTI) à laquelle il appartient. Les établissements déclarés aberrants ne sont représentatifs d'aucun autre établissement de la cellule ou du secteur et n'entrent donc pas dans le calcul des estimations.

Dépenses d'administration et frais généraux à la mine. Dépenses visant, par exemple, la location de bureaux et les frais auxiliaires connexes, les frais de secrétariat, les frais divers de transport et de logement, les fournitures et équipements généraux, les dépenses liées aux véhicules (entretien et réparation), l'entreposage, les communications par radio et télévision, les cuisiniers, les gardiens, les concierges et la surveillance générale.

Dépenses d'exploration de nature générale. Dépenses consacrées à toutes les activités principales et auxiliaires

liées à la recherche et à la délimitation des gisements miniers d'une propriété lorsqu'il n'y a aucune production en cours. Comprend les dépenses consacrées aux travaux physiques et aux levés sur le terrain, les frais de location à bail et autres dépenses foncières, les frais d'administration, les frais généraux et les dépenses du siège social.

Dépenses du siège social. Fraction des dépenses totales du siège social attribuable aux travaux d'exploration ou d'exploitation dans la province en cause. Comprend la rémunération et les avantages sociaux des travailleurs, les frais généraux de bureau, les honoraires d'avocat et tous les autres frais non déclarés comme dépenses liées aux terrains, comme frais de location à bail et dépenses foncières ou comme frais d'administration.

Dépenses en travaux de géologie et de géophysique. Frais liés aux équipes sismiques mises sur pied par l'entreprise ou par un sous-traitant. Comprend les dépenses liées au campement, au terrassement, au déblaiement, aux équipes volantes, à la sismographie, aux sismo-sondages, à la gravimétrie, à la magnétométrie, au carottage, au traitement numérique photogéologique, au rejeu (*playback*) magnétique, aux contributions des fonds de puits, aux études de répercussions environnementales et aux autres activités similaires précédant l'exploration. Toutes les dépenses de travaux de sismographie, de géologie ou de géophysique rentrent dans cette catégorie, qu'elles soient considérées par la compagnie comme des dépenses d'exploration ou d'exploitation.

Dépenses liées aux terrains. Dépenses d'exploration aérienne et souterraine ou d'exploration en surface, notamment les frais liés au jalonnement, aux levés aériens, à l'évaluation et au forage au diamant ainsi qu'aux travaux de géologie, de géophysique et de géochimie, aux tranchées, aux autres travaux de surface, aux puits d'exploration et aux autres travaux d'exploration souterraine.

Exploration à l'emplacement de la mine. Ensemble des activités principales et auxiliaires liées à la recherche et à la délimitation d'un gisement minier *supplémentaire* (mine distincte) sur une propriété en cours de production ou destinée à la production. Les dépenses incluses dans ce poste comprennent les sommes consacrées aux travaux physiques et aux levés sur le terrain (remontées, ventilation), les frais de location à bail et autres dépenses foncières, les frais d'administration, les frais généraux et les dépenses du siège social.

Pour les travaux de mise en valeur comme pour l'exploration à l'emplacement de la mine, les dépenses liées aux terrains qui sont présentées sont celles qui sont uniquement attribuables aux travaux physiques et aux levés. Les autres dépenses connexes liées aux terrains, comme les frais d'administration, les frais généraux et les loyers imputés, peuvent être dérivées par élimination.

Forage d'exploitation ou forage de développement. Les dépenses en forage d'exploitation sont déclarées en montants bruts, qu'elles soient immobilisées ou passées en charges, avant déduction des subventions d'encouragement; elles comprennent les dépenses consacrées à des travaux de forage dans un secteur reconnu comme contenant des gisements de pétrole ou de gaz, jusqu'à la profondeur d'un horizon stratigraphique reconnu comme pouvant permettre l'extraction des réserves de pétrole ou de gaz. Le coût des puits secs, y compris le tubage et les autres matériaux et équipements laissés sur place, les puits productifs, y compris les puits obturés, et les puits dont la mise en valeur n'est pas terminée à la fin de l'exercice sont aussi inclus. Les coûts engagés pour combattre l'explosion d'un puits et les frais liés aux emballlements et au remplacement de l'équipement endommagé sont aussi inclus.

Forage d'exploration. Les dépenses en forage d'exploration sont déclarées en montants bruts, qu'elles soient immobilisées ou passées en charges, avant déduction des subventions d'encouragement; elles comprennent les dépenses consacrées à des travaux de forage hors d'un secteur reconnu, ou à l'intérieur d'un secteur reconnu mais à un horizon n'ayant pas encore fait l'objet d'un essai, afin de vérifier la présence de gisements de pétrole ou de gaz plutôt que pour exploiter des réserves reconnues découvertes lors de forages antérieurs. Cela inclus le coût des puits secs, y compris le tubage et les autres matériaux et équipements laissés sur place, les puits productifs, y compris les puits obturés, et les puits dont la mise en valeur n'est pas terminée à la fin de l'exercice. Les coûts engagés pour combattre l'explosion d'un puits et les frais liés aux emballlements et au remplacement de l'équipement endommagé sont aussi inclus.

Frais de location à bail et autres dépenses foncières. Frais de jalonnement et d'enregistrement, loyers et frais de demande et de renouvellement de licence et de bail, coût des permis, frais juridiques liés aux terrains ou aux titres, coût des travaux d'évaluation et frais liés aux obligations environnementales.

Immobilisations assistées par ordinateur. Appareils pouvant être programmés pour des fonctions très diverses et aptes, jusqu'à un certain point, à régler leurs actions sur des changements se produisant dans leur environnement physique. Cela comprend les robots, les machines-outils à commande numérique et les machines informatisées individuelles.

Installations connexes. Équipements d'automobile, d'avion, de communication, d'entrepôt, de quai, de bureau et autres non déclarés ailleurs.

Installations de production. Puits corporels et équipement loué, notamment le tubage, la colonne de production, les têtes de puits, les pompes, les conduites d'écoulement, les réseaux de collecte du pétrole et du gaz, les séparateurs, les purificateurs, les déshydrateurs et les batteries de citerne louées et centralisées. Comprend aussi les pipelines de collecte, les batteries et les installations connexes utilisées avant la livraison aux terminaux des pipelines principales, et d'autres installations de production. Les frais liés aux

installations de production comprennent aussi les coûts associés aux biens incorporels, tels que les coûts d'études de pré-production et les dépenses considérées comme préalables à la mise en valeur.

Mise en valeur à l'emplacement de la mine. Ensemble des travaux effectués pour délimiter et découper un gisement de minéral, pour aménager un accès et pour le préparer à la production sur une propriété en cours de production ou destinée à la production (forage et excavations destinés à accroître le gisement reconnu d'une mine en production). Les dépenses incluses dans ce poste comprennent les sommes consacrées aux travaux physiques et aux levés sur le terrain, les frais de location à bail et autres dépenses foncières, les frais d'administration, les frais généraux et les dépenses du siège social. Les dépenses pour travaux physiques sont les frais liés au décapage, au coupage de lignes, aux puits, aux travers bancs, aux galeries, aux rampes, au forage au diamant et à divers services comme les remontées et la ventilation.

Ouvrages. Les frais liés aux ouvrages comprennent les dépenses visant la construction et l'acquisition de bâtiments neufs et d'autres ouvrages en surface ainsi que des ouvrages souterrains qui ne sont pas inclus dans les dépenses de mise en valeur. Cela comprend la construction de bâtiments et les travaux de génie tels que la construction de routes, les systèmes d'élimination et les constructions maritimes. Les frais immobilisés tels que les honoraires d'ingénieurs, de notaires, d'avocats et d'architectes, ainsi que la valeur des immobilisations mises en place par la propre main-d'oeuvre des entreprises sont inclus dans ce poste. Le prix d'achat du terrain et le coût des logements résidentiels en sont exclus.

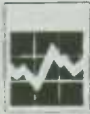
Projets de récupération assistée. Les dépenses consacrées aux projets de récupération assistée comprennent uniquement les frais liés à des installations faisant partie de projets tertiaires et faisant appel à l'injection de vapeur et à l'injection de fluides miscibles. Comprend les coûts du forage et de l'équipement des puits d'injection et des puits de service.

Propriété en cours de production ou destinée à la production. Propriété répondant essentiellement aux critères suivants : i) l'entreprise a effectué une étude de faisabilité et a décidé officiellement d'entreprendre la production; ii) l'entreprise dispose des fonds nécessaires ou a pris des arrangements à cet égard, iii) la province ou le territoire a donné son autorisation (s'il y a lieu) et iv) des pièces majeures de matériel de production ont été achetées.

Secteur non classique. Ensemble des activités menées dans les régions de Cold Lake, Peace River, Athabasca, Wabasca et Lindbergh. Les produits dérivés de ces opérations sont soit du bitume brut, soit du bitume transformé en pétrole synthétique dans des usines de pétrole synthétique.

Travaux physiques et levés. Exploration aérienne et souterraine et exploration de surface. Comprend le forage au diamant, les travaux de géologie, de géochimie et de géophysique, les tranchées, le décapage, le coupage de lignes et les autres travaux de surface, les puits d'exploration et les autres travaux souterrains, ainsi que le salaire du personnel sur le terrain et le coût des travaux impartis à des sous-traitants.

Usines de traitement du gaz naturel. Ce poste comprend la valeur immobilisée des usines, y compris les ouvrages et le matériel de mesure et de régulation et les équipements connexes.



Investment and Capital Stock Division

Capital and Repair Expenditures Actual, 1995

Deadline for receipt: June 14, 1996

FORM A2

Confidential when completed

Si vous préférez ce questionnaire en français,
veuillez cocher ou téléphoner à frais virés.



CHANGE PRE-PRINTED INFORMATION IF NECESSARY, USING THE CORRESPONDING BOXES BELOW

(print or type)

Activity - Location: _____

Mail Contact Name: _____

Legal Name of Operation: _____

Title: _____

c/o: _____

Address: _____
_____ postal
_____ (ZIP) code _____

Business Name: _____

Telephone Contact Name: _____

Telephone Number: _____

Facsimile Number: _____

Type of Ownership:
(Instruction A in Reporting Guide) _____

Your Fiscal Year End: (Instruction B in Reporting Guide)

Month	Year

For Statistics Canada Use Only

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D.T.P.	H.R.d	SMO v.	Pr. Sh	A.	B.	C.		

Name of person responsible for this report (Print or type)

Official position

Date of this report

D M Y

Business address (if different from mailing address)

Telephone number

TO COMPLETE THE QUESTIONNAIRE CONSULT THE REPORTING GUIDE:

Instructions, definitions and examples can be found in the Reporting Guide. Reading these before completion can save you both time and effort in filling out this questionnaire. The asterisk * indicates that a definition or further instructions are provided in the Reporting Guide. If you have not received a Guide and would like one, please call us at 1-(800) 345-2294.

Submit your completed questionnaire by mail to Investment and Capital Stock Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6, or by Facsimile: (613) 951-0196.

USE OF DATA REPORTED:

Data collected in the surveys on capital and repair expenditures are included in the publications "Private and Public Investment in Canada - Catalogue 61-205" and in "Capital Expenditures by Type of Asset - Catalogue 61-223". The data are used by Statistics Canada as input to the System of National Accounts. The information is also used by the Bank of Canada, Finance Canada, Industry Canada, provincial agencies, trade associations, universities and international organizations for macroeconomic policy development and/or analysis and as a measure of regional activity.

CONFIDENTIALITY:

"Statistics Canada is prohibited by law from publishing any statistics which would divulge information obtained from this survey that relates to any identifiable business/institution/individual without the previous written consent of that business/institution/individual. The data reported on this questionnaire will be treated in confidence, used for statistical purposes and totals published in a format that safeguards confidentiality as required by the Statistics Act. The confidentiality provisions of the Statistics Act are not affected by either the Access to Information Act or any other Legislation".

LEGAL REQUIREMENT:

The information sought in this questionnaire is collected under the authority of the Statistics Act, Revised Statutes of Canada, 1985, chapter S19. Everyone is required to provide this information.

FEDERAL-PROVINCIAL AGREEMENTS TO SHARE INFORMATION:

To avoid duplication of enquiry and to provide consistent statistics, this survey is being conducted under cooperative agreements, made in accordance with the Statistics Act, Revised Statutes of Canada, 1985, Chapter S19 under Section 11 for the exchange of information with: the Newfoundland Statistics Agency, the New Brunswick Statistics Agency, the "Bureau de la Statistique du Québec", the Statistics Unit, Ontario Ministry of Treasury and Economics, the Manitoba Bureau of Statistics, the Saskatchewan Bureau of Statistics and the British Columbia Central Statistics Bureau, for respondents in each of the respective provinces; and under Section 12 for joint collection and sharing information with: the Prince Edward Island Department of Finance, the Nova Scotia Department of Development Statistics and Research Services Branch, the Nova Scotia Department of Natural Resources, the Budget Planning and Economics Division of the Alberta Treasury, the Northwest Territories Bureau of Statistics and the Yukon Bureau of Statistics and the Department of Natural Resources Canada.

Agreements coming under Section 12 of the Canada Statistics Act shall not apply to any respondent who gives notice in writing to the Chief Statistician that he/she objects to the sharing of the information.

ACTUAL 1995

SECTION A: Capital and Repair Expenditures *

Include additions to work in progress	New Assets Renovation Retrofit *	Purchase of Used Canadian Assets *	Total Capital Expenditures * (Columns 1 + 2)	Non-Capital Repair and Maintenance Expenditures *	Disposals/Sales/Write-downs of Fixed Assets * (Gross Book Value)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Land *	100 000.00	XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX	733 000.00
2. Residential Construction *	101 000.00	102 000.00	XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX	103 000.00
3. Non-Residential Construction * (including for lease to others)	104 000.00	105 000.00	106 000.00	Box A 107 000.00	108 000.00
4. Machinery and Equipment * (including for lease to others)	109 000.00	110 000.00	111 000.00	Box B 112 000.00	113 000.00
If expenditure is zero, please check the zero box <input checked="" type="checkbox"/> Zero				Non-Residential Construction	Machinery and Equipment
5. What is the total value of your work in progress at year end? *				(thousands of dollars)	
				770 000.00	Zero <input type="checkbox"/> 771 000.00

SECTION B: Changes in Capital Expenditure Plans *

As compared to the expenditures reported previously on the Preliminary Estimates 1995. (See Reporting Guide, Definition 9)	Non-Residential Construction Box A	Machinery and Equipment Box B
(Please check appropriate box)		
1. Abandoned plans (indefinitely)	(781) <input type="checkbox"/>	(782) <input type="checkbox"/>
2. Deferred plans to future year(s)	(783) <input type="checkbox"/>	(784) <input type="checkbox"/>
3. Reduced the size of the currently planned project(s)	(785) <input type="checkbox"/>	(786) <input type="checkbox"/>
4. Expanded the size of the currently planned project(s)	(787) <input type="checkbox"/>	(788) <input type="checkbox"/>
5. Introduced additional project(s) into current plans	(789) <input type="checkbox"/>	(790) <input type="checkbox"/>
6. Project(s) ahead of schedule or completed	(791) <input type="checkbox"/>	(792) <input type="checkbox"/>
7. Project(s) behind schedule	(793) <input type="checkbox"/>	(794) <input type="checkbox"/>
8. Better information or revised reporting procedures	(795) <input type="checkbox"/>	(796) <input type="checkbox"/>
9. Other(s)	(797) <input type="checkbox"/>	(798) <input type="checkbox"/>

SECTION C: Costs Components of Expenditures *, 1995

From Section A above, transfer from box	Amounts	Expenditures by company for work performed by contractor *	Expenditures on own account work			
			Total amount of own-account work *	Distribution of total amount by category of costs		
				Salaries and wages *	Materials and supplies *	Other charges *
(thousands of dollars)						
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
104 New construction assets renovation retrofit *	720	721	722	723	724	725
105 Purchase of used Canadian construction assets *	726	727	728	729	730	731
107 Non-capital repair and maintenance expenditures *	738	739	740	741	742	743

SECTION D: Capacity Utilization *

Section "D" (field 170) applies to organizations with manufacturing operations only.

For the year 1995, this plant operated at what percentage of its capacity? %

Capacity is defined as maximum production attainable under normal conditions. With regard to normal conditions, please follow the company's operating practices with respect to the use of productive facilities, overtime, workshifts, holidays etc.. When any of your facilities permit the substitution of one product for another, use a product mix at capacity which is most similar to the composition of your 1995 output.

If this plant operated at less than capacity during 1995, what is the principal reason? (Please check the appropriate box)

insufficient orders (850) <input type="checkbox"/>	plant shutdown (e.g. upgrading, equipment failure) (854) <input type="checkbox"/>
insufficient labour available (851) <input type="checkbox"/>	startup of new operation (855) <input type="checkbox"/>
lack of materials or supplies (852) <input type="checkbox"/>	sufficient inventory on hand (856) <input type="checkbox"/>
strike or work stoppage (853) <input type="checkbox"/>	other reasons - specify _____ (857) <input type="checkbox"/>

If this plant operated at more than capacity during 1995, what is the principal reason? (Please check the appropriate box)

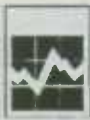
stronger demand for product (858) <input type="checkbox"/>	other reason - specify _____ (860) <input type="checkbox"/>
insufficient inventory on hand (859) <input type="checkbox"/>	

Name of person responsible for reporting capacity utilization (if different from name on page 1) (print or type) _____ Telephone number _____

COMMENTS

095

THANK YOU FOR THE INFORMATION



Division de l'investissement et du stock de capital
Immobilisations et réparations
Dépenses réelles, 1995

Date limite de réception: 14 juin 1996

FORMULAIRE A3

Confidentiel une fois rempli

If you prefer this questionnaire in English, please check or call collect.



CORRIGER SI NÉCESSAIRE, L'INFORMATION PRÉ-IMPRIMÉE EN UTILISANT LES BOÎTES CORRESPONDANTES CI-DESSOUS

(écrire en majuscules ou dactylographier)

Activité - Lieu visé: _____

Personne à contacter par la poste: _____

Raison sociale: _____

Titre: _____

a/s de: _____

Adresse: _____

(ZIP)

Code postal: _____

Nom commercial: _____

Nom de la personne à contacter par téléphone: _____

Numéro de téléphone: _____

Type de propriété: _____

(Voir directive A, dans le Guide)

Numéro de télécopieur: _____

Fin de votre année financière: (Voir directive B, dans le Guide)

Mois	Année
_____	_____

Réservé à Statistique Canada

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
T.O.E.	C.Reçu	Vérif.	Ech. Pr.	A.	B.	C.		

Nom de la personne responsable de la déclaration
(écrire en majuscules ou dactylographier)

Poste officiel

Date de la déclaration

J	M	A
_____	_____	_____

Adresse d'affaires (si elle est différente de l'adresse postale)

Numéro de téléphone

POUR REMPLIR LE QUESTIONNAIRE, VEUILLEZ VOUS REPORTER AU GUIDE:

Vous trouverez les directives, les définitions et les exemples supplémentaires dans le Guide de déclaration. Lisez-les avant de répondre au questionnaire, et économisez ainsi du temps et des efforts. L'astérisque * indique qu'une définition ou des directives plus détaillées sont fournies dans le Guide de déclaration. Si vous n'avez pas reçu un Guide de déclaration et vous en désirez une copie veuillez communiquer avec nous au 1-(800) 345-2294.

Retourner votre questionnaire dûment rempli à l'adresse suivante: Division de l'investissement et du stock de capital, Statistique Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6, ou par télécopieur: (613) 951-0196.

UTILISATION DES DONNÉES FOURNIES:

Les données recueillies par les enquêtes sur les immobilisations et les réparations paraissent dans les publications "Investissements privés et publics au Canada - no 61-205 au catalogue" et "Dépenses en immobilisations par type d'actif - no 61-223 au catalogue". Les données sont utilisées par Statistique Canada comme données saisies pour le Système de comptabilité nationale. L'information est aussi utilisée par la Banque du Canada, Finances Canada, Industrie Canada, les agences provinciales, les associations d'échange, les universités ainsi que les organisations internationales pour l'analyse et pour développer des politiques au sujet de la macro-économie. Elle sert aussi à mesurer le degré de l'exploitation régionale.

CONFIDENTIALITÉ:

"La loi interdit à Statistique Canada de publier des statistiques recueillies au cours de cette enquête qui permettraient d'identifier une entreprise (institution ou personne) sans que celle-ci en ait donnée l'autorisation par écrit au préalable. Les données déclarées sur ce questionnaire resteront confidentielles, elles serviront exclusivement à des fins statistiques et la présentation des totaux publiés protège la confidentialité des données conformément à la Loi sur la statistique. Les dispositions de la loi sur la

statistique qui traitent de la confidentialité ne sont modifiées d'aucune façon par la Loi sur l'accès à l'information ou toute autre loi".

DÉCLARATION EXIGÉE EN VERTU DE LA LOI SUR LA STATISTIQUE:

Chacun est tenu de fournir les renseignements demandés sur le présent questionnaire, en vertu de la Loi sur la statistique, Lois révisées du Canada, 1985, chapitre S19.

ACCORDS FÉDÉRAUX-PROVINCIAUX SUR LE PARTAGE DES RENSEIGNEMENTS:

Afin d'éviter tout chevauchement des enquêtes et de fournir des statistiques uniformes, Statistique Canada mène cette enquête aux termes d'accords conjoints conclus en vertu de l'article 11 de la Loi sur la statistique, Lois révisées du Canada, 1985, chapitre S19 pour l'échange de renseignements avec: le "Newfoundland Statistics Agency", le Bureau de la Statistique du Nouveau-Brunswick, le Bureau de la Statistique du Québec, le "Statistics Unit, Ontario Ministry of Treasury and Economics", le "Manitoba Bureau of Statistics", le "Saskatchewan Bureau of Statistics" et le "British Columbia Central Statistics Bureau", pour les répondants de ces différentes provinces; et en vertu de l'article 12 pour le rassemblement conjoint et l'échange de renseignements avec: le "Prince Edward Island Department of Finance", le "Nova Scotia Department of Development Statistics and Research Services Branch", le Ministère des Ressources naturelles de la Nouvelle-Écosse, le "Budget Planning and Economics Division of the Alberta Treasury", le "Northwest Territories Bureau of Statistics", "Yukon Bureau of Statistics" et le Ministère des Ressources naturelles Canada.

Les accords aux termes de l'article 12 de la Loi sur la statistique ne s'appliquent pas aux répondants qui s'opposent à l'échange de renseignements dans une lettre jointe au questionnaire dûment rempli et adressé au statisticien en chef du Canada.

DÉPENSES RÉELLES 1995

SECTION A: Dépenses en immobilisations et en réparations *

Incluant additions aux travaux en cours	Immobilisations neuves, rénovation, réfection *	Achat d'immobilisations usagées canadiennes *	Total des dépenses en immobilisations (Colonnes 1 + 2)	Dépenses non capitalisées pour la réparation et l'entretien *	Affectation/vente/ réduction d'immobilisations * (valeur comptable brute)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Terrains *	100	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	73a
2. Construction résidentielle *	101	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	103
3. Construction non résidentielle * (inclure pour location à autrui)	104	105	106	Case A 107	108
4. Machines et matériel * (inclure pour location à autrui)	109	110	111	Case B 112	113

(milliers de dollars)

Si l'immobilisation est zéro, s'il vous plaît cochez la case zéro Zéro

5. Quel est le coût total de vos travaux en cours à la fin de l'année? *

Construction non résidentielle	Machines et matériel
Zéro <input type="checkbox"/>	Zéro <input type="checkbox"/>

(milliers de dollars)

SECTION B: Changements des plans de dépenses en immobilisations *

Par comparaison aux dépenses déclarées précédemment dans les Estimations provisoires pour 1995 (voir Guide de déclaration, définition 9)

	Construction non résidentielle Case A	Machines et matériel Case B
	(Cochez la case appropriée)	
1. Plans abandonnés (indéfiniment)	(781) <input type="checkbox"/>	(782) <input type="checkbox"/>
2. Plans reportés à une (des) année(s) ultérieure(s)	(783) <input type="checkbox"/>	(784) <input type="checkbox"/>
3. Réduction de l'envergure du (des) projet(s) planifié(s)	(785) <input type="checkbox"/>	(786) <input type="checkbox"/>
4. Augmentation de l'envergure du (des) projet(s) planifié(s)	(787) <input type="checkbox"/>	(788) <input type="checkbox"/>
5. Introduction d'un (de) projet(s) additionnel(s) dans les plans actuels	(789) <input type="checkbox"/>	(790) <input type="checkbox"/>
6. Projet(s) en avance par rapport au calendrier établi, ou terminé(s)	(791) <input type="checkbox"/>	(792) <input type="checkbox"/>
7. Projet(s) en retard par rapport au calendrier établi	(793) <input type="checkbox"/>	(794) <input type="checkbox"/>
8. Meilleure information ou procédures de déclarations révisées	(795) <input type="checkbox"/>	(796) <input type="checkbox"/>
9. Autres)	(797) <input type="checkbox"/>	(798) <input type="checkbox"/>

SECTION C: Ventilation des dépenses effectuées *, 1995

De la Section A ci-haut, transcrire de la case	Montant total	Dépenses de l'entreprise pour travaux exécutés par des entrepreneurs *	Dépenses pour travaux exécutés par les employés de l'entreprise			
			Travaux exécutés par l'entreprise à son propre compte *	Répartition des travaux exécutés par catégorie de coûts		
				Traitements et salaires *	Matériaux et fournitures *	Autres dépenses *
104	720	721	722	723	724	725
105	726	727	728	729	730	731
107	736	739	740	741	742	743

(milliers de dollars)

SECTION D: Utilisation de la capacité *

La section "D" s'applique aux organisations avec des opérations de fabrication seulement.

En 1995, à quel pourcentage de sa capacité a fonctionné cette usine? %

On définit la capacité comme la production maximum possible dans des conditions normales. En ce qui concerne ces dernières, veuillez suivre les pratiques d'exploitation de la compagnie en matière d'utilisation des installations de production, des heures supplémentaires, du travail en équipes, des congés, etc. Si une de vos installations permet de substituer un produit à un autre, utilisez un ensemble de produits à la capacité qui se rapproche le plus par sa composition de votre production de 1995.

Si cette usine n'a pas fonctionné à sa pleine capacité en 1995, quelle est la principale raison? (Cochez la case appropriée)

insuffisance de commandes (850) <input type="checkbox"/>	fermeture temporaire d'usine (rénovation, bns d'équipement, etc.) (854) <input type="checkbox"/>
insuffisance de main d'oeuvre disponible (851) <input type="checkbox"/>	démarrage d'une nouvelle installation (855) <input type="checkbox"/>
manque de matières brutes ou de fournitures (852) <input type="checkbox"/>	les stocks en main de produits finis étaient adéquats (856) <input type="checkbox"/>
grève ou autre arrêt de travail (853) <input type="checkbox"/>	autres raisons - veuillez préciser _____ (857) <input type="checkbox"/>

Si cette usine a fonctionné à plus de 100% de sa capacité en 1995, quelle est la principale raison? (Cochez la case appropriée)

demande accrue pour les produits (858) <input type="checkbox"/>	autres raisons - veuillez préciser _____ (860) <input type="checkbox"/>
les stocks en main étaient inadéquats (859) <input type="checkbox"/>	

Nom de la **personne** responsable de rapporter l'utilisation de la capacité (si différent du nom sur la page 1) Numéro de téléphone
(écrire en majuscules ou dactylographier)

COMMENTAIRES

MERCI POUR LES RENSEIGNEMENTS



Investment and Capital Stock Division

Capital and Repair Expenditures Actual, 1995

Deadline for receipt: June 14, 1996

FORM A8

Confidential when completed

Si vous préférez ce questionnaire en français,
veuillez cocher ou téléphoner à frais virés



CHANGE PRE-PRINTED INFORMATION IF NECESSARY, USING THE CORRESPONDING BOXES BELOW

(print or type)

Activity - Location: _____

Main Contact Name: _____

Title: _____

Legal Name of Operation: _____

c/o: _____

Address: _____

postal
(ZIP) code _____

Business Name: _____

Telephone Contact Name: _____

Telephone Number: _____

Type of Ownership:
(Instruction 1 in Reporting Guide) _____

Facsimile Number: _____

Your Fiscal Year End: (Instruction 2 in Reporting Guide)

Month	Year

For Statistics Canada Use Only

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D.T.P.	H.R.d	S.M.O.V	Pr. Sh	A	B	C		

TO COMPLETE THE QUESTIONNAIRE CONSULT THE REPORTING GUIDE:

Instructions, definitions and examples can be found in the Reporting Guide. Reading these before completion can save you both time and effort in filling out this questionnaire. The asterisk * indicates that a definition or further instructions are provided in the Reporting Guide. If you have not received a Guide and would like one, please call us at 1-(800) 345-2294.

Submit your completed questionnaire by mail to Investment and Capital Stock Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6, or by Facsimile: (613) 951-0196.

USE OF DATA REPORTED:

Data collected in the surveys on capital and repair expenditures are included in the publications "Private and Public Investment in Canada - Catalogue 61-205" and in "Capital Expenditures by Type of Asset - Catalogue 61-223". The data are used by Statistics Canada as input to the System of National Accounts. The information is also used by the Bank of Canada, Finance Canada, Industry Canada, provincial agencies, trade associations, universities and international organizations for macroeconomic policy development and/or analysis and as a measure of regional activity.

CONFIDENTIALITY:

"Statistics Canada is prohibited by law from publishing any statistics which would divulge information obtained from this survey that relates to any identifiable business/institution/individual without the previous written consent of that business/institution/individual. The data reported on this questionnaire will be treated in confidence, used for statistical purposes and totals published in a format that safeguards confidentiality as required by the Statistics Act. The confidentiality provisions of the Statistics Act are not affected by either the Access to Information Act or any other Legislation."

LEGAL REQUIREMENT:

The information sought in this questionnaire is collected under the authority of the Statistics Act, Revised Statutes of Canada, 1985, chapter S19. Everyone is required to provide this information.

FEDERAL-PROVINCIAL AGREEMENTS TO SHARE INFORMATION:

To avoid duplication of enquiry and to provide consistent statistics, this survey is being conducted under cooperative agreements, made in accordance with the Statistics Act, Revised Statutes of Canada, 1985, Chapter S19 under Section 11 for the exchange of information with: the Newfoundland Statistics Agency, the New Brunswick Statistics Agency, the "Bureau de la Statistique du Québec", the Statistics Unit, Ontario Ministry of Treasury and Economics, the Manitoba Bureau of Statistics, the Saskatchewan Bureau of Statistics and the British Columbia Central Statistics Bureau, for respondents in each of the respective provinces; and under Section 12 for joint collection and sharing information with: the Prince Edward Island Department of Finance, the Nova Scotia Department of Development Statistics and Research Services Branch, the Nova Scotia Department of Natural Resources, the Budget Planning and Economics Division of the Alberta Treasury, the Northwest Territories Bureau of Statistics and the Yukon Bureau of Statistics and the Department of Natural Resources Canada.

Agreements coming under Section 12 of the Canada Statistics Act shall not apply to any respondent who gives notice in writing to the Chief Statistician that he/she objects to the sharing of the information.



SECTION A: Capital and Repair Expenditures *

Asset Code (See Reporting Guide page 4)	Actual 1995					Expected Useful Life of Assets in Column 2 and/or 4
	New Assets including All Imported (new & used) *	Purchase of Used Canadian Assets *	Renovation Retrofit Refurbishing Overhauling Rehabilitation *	Total Capital Expenditures * (sum of columns 2, 3 & 4)		
Columns (1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
Land *	109	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Residential Construction *	101	102	103	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION INCLUDE ADDITIONS TO WORK IN PROCESS *						
1 Codes 1001 - 5999 (thousands of dollars) Years						
111	112	113	114	115	116	
118	119	120	121	122	123	
125	126	127	128	129	130	
132	133	134	135	136	137	
139	140	141	142	143	144	
146	147	148	149	150	151	
153	154	155	156	157	158	
160	161	162	163	164	165	
167	168	169	170	171	172	
174	175	176	177	178	179	
181	182	183	184	185	186	
188	189	190	191	192	193	
195	196	197	198	199	200	
202	203	204	205	206	207	
209	210	211	212	213	214	
Totals	900	901	902	216	000 ⁰⁰	← BOX A - Total Non-Residential Construction
MACHINERY AND EQUIPMENT INCLUDE ADDITIONS TO WORK IN PROCESS *						
1 Codes 6001 - 9999 (thousands of dollars) Years						
336	337	338	339	340	341	
343	344	345	346	347	348	
350	351	352	353	354	355	
357	358	359	360	361	362	
364	365	366	367	368	369	
371	372	373	374	375	376	
378	379	380	381	382	383	
385	386	387	388	389	390	
392	393	394	395	396	397	
399	400	401	402	403	404	
406	407	408	409	410	411	
413	414	415	416	417	418	
420	421	422	423	424	425	
427	428	429	430	431	432	
434	435	436	437	438	439	
441	442	443	444	445	446	
448	449	450	451	452	453	
455	456	457	458	459	460	
462	463	464	465	466	467	
469	470	471	472	473	474	
				BOX B → 476	000 ⁰⁰	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
If you were not able to provide a breakdown for columns 2, 3 and 4, and if box A and/or B is greater than zero, estimate percentage below.						
		New		Used Assets		Renovation
Non-Residential Construction	596	%	597	%	598	100%
Machinery and Equipment	599	%	600	%	601	100%
1 NON-CAPITAL REPAIR AND MAINTENANCE EXPENDITURES *						
Non-Residential Construction	602	000 ⁰⁰	Machinery and Equipment	603	000 ⁰⁰	

* If reporting significant expenditures for other asset groups (Codes ending in 99) please describe on page 4.

SECTION B: Disposals/Sales/Write-downs of Fixed Assets *

Asset Code (See Reporting Guide, Page 4)	Selling Price	Gross Book Value *	Age
Columns (7)	(thousands of dollars)		Years (10)
	(8)	(9)	
Land *	604	733	XXXXXXX
Residential Construction *	605	606	607
Non-Residential Construction/Machinery and Equipment			
Codes 1001 - 9999			
611	612	613	614
615	616	617	618
619	620	621	622
623	624	625	626
627	628	629	630
631	632	633	634
635	636	637	638
639	640	641	642
643	644	645	646
647	648	649	650
Box C Total (612, 616 ... 648)	712	651	Box D Total (613, 617 ... 649)
	000.00	000.00	

SECTION C: Reasons for Disposals *

(See Reporting Guide, Page 1, Instruction 4)

	Disposals/Sales % of Box C or D ¹
	%
1. End of expected useful life	752
2. Damaged or destroyed	753
3. Outdated technology	754
4. Energy inefficient	755
5. Assets no longer needed (surplus)	756
6. Other (Specify major reason below)	757
	100%

¹ When both boxes C and D are reported, provide percentages based on the expenditures reported in Box D.

SECTION D: Analysis of Capital Expenditures *

(See Reporting Guide Page 1, Instruction 4)

	Non-Residential Construction % of Box A	Machinery and Equipment % of Box B
	%	
1. Capacity expansion and/or new installation	758	759
2. Replacement and/or modernization	760	761
3. Pollution abatement and control	762	763
4. Improvement to working environment (health, safety, security, etc.)	764	765
5. Reduction of energy costs	766	767
6. Other (specify major reasons)	768	769
	100%	100%

SECTION E: Detail of Expenditures for Fixed Assets *

(See Reporting Guide, Page 3)

If percentage or expenditure is zero for a question, please check the applicable zero box

	Non-Residential Construction	Machinery and Equipment
	%	
1. What is the percentage of interest payments capitalized included in Section A, Column 5 - Box A and B? (Not applicable to Government Departments)	772 Zero <input checked="" type="checkbox"/>	773 Zero <input checked="" type="checkbox"/>
(thousands of dollars)		
2. What is the total dollar value of your work in progress at year end?	776 Zero <input checked="" type="checkbox"/> 000.00	777 Zero <input checked="" type="checkbox"/> 000.00

SECTION F: Changes in Capital Expenditure Plans *

As compared to the expenditures reported previously on the Preliminary Estimates 1993.
(See Reporting Guide Page 1, Instruction 5)

	Non-Residential Construction Box A	Machinery and Equipment Box B
	(Please check appropriate box)	
1. Abandoned plans (indefinitely)	(781) <input type="checkbox"/>	(782) <input type="checkbox"/>
2. Deferred plans to future year(s)	(783) <input type="checkbox"/>	(784) <input type="checkbox"/>
3. Reduced the size of the currently planned project(s)	(785) <input type="checkbox"/>	(786) <input type="checkbox"/>
4. Expanded the size of the currently planned project(s)	(787) <input type="checkbox"/>	(788) <input type="checkbox"/>
5. Introduced additional project(s) into current plans	(789) <input type="checkbox"/>	(790) <input type="checkbox"/>
6. Project(s) ahead of schedule or completed	(791) <input type="checkbox"/>	(792) <input type="checkbox"/>
7. Project(s) behind schedule	(793) <input type="checkbox"/>	(794) <input type="checkbox"/>
8. Better information or revised reporting procedures	(795) <input type="checkbox"/>	(796) <input type="checkbox"/>
9. Other(s)	(797) <input type="checkbox"/>	(798) <input type="checkbox"/>

SECTION G: Costs Components of Expenditures*, 1995

From Section A, transfer total from columns		Amounts	Expenditures by company for work performed by contractors*	Expenditures on own account work			
				Total amount of own-account work*	Distribution of total amount by category of costs		
					Salaries and wages*	Materials and supplies*	Other charges*
(thousands of dollars)							
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2	New construction assets including all imported (new & used)*	720	721	722	723	724	725
3	Purchase of used Canadian construction assets*	726	727	728	729	730	731
4	Renovation retrofit refurbishing over-hauling rehabilitation*	732	733	734	735	736	737
From Box 602	Non-capital repair and maintenance expenditures	738	739	740	741	742	743

SECTION H: Capacity Utilization *

Section "H" (field 820) applies to organizations with manufacturing operations only.

For the year 1995, this plant operated at what percentage of its capacity? % 820

Capacity is defined as maximum production attainable under normal conditions. With regard to normal conditions, please follow the company's operating practices with respect to the use of productive facilities, overtime, workshifts, holidays, etc. When any of your facilities permit the substitution of one product for another, use a product mix at capacity which is most similar to the composition of your 1995 output.

If this plant operated at less than capacity during 1995, what is the principal reason? (Please check the appropriate box)

insufficient orders (850) <input type="checkbox"/>	plant shutdown (e.g. upgrading, equipment failure) (854) <input type="checkbox"/>
insufficient labour available (851) <input type="checkbox"/>	startup of new operation (855) <input type="checkbox"/>
lack of materials or supplies (852) <input type="checkbox"/>	sufficient inventory on hand (856) <input type="checkbox"/>
strike or work stoppage (853) <input type="checkbox"/>	other reasons - specify _____ (857) <input type="checkbox"/>

If this plant operated at more than capacity during 1995, what is the principal reason? (Please check the appropriate box)

stronger demand for product (858) <input type="checkbox"/>	other reason - specify _____ (860) <input type="checkbox"/>
insufficient inventory on hand (859) <input type="checkbox"/>	

Name of person responsible for reporting capacity utilization (if different from name on page 1) (print or type) _____ Telephone number _____

If reporting expenditures for other asset groups (codes ending in 99) please describe:

Asset Code	Description of Asset	Asset Code	Description of Asset
99		99	
99		99	
99		99	
99		99	
99		99	
99		99	
99		99	
99		99	

COMMENTS

_____ 05

Name of person responsible for this report (print or type)	Official position	Date of this report
		D M Y
Business address (if different from mailing address)		Telephone number

THANK YOU FOR THE INFORMATION



Division de l'investissement et du stock de capital
Immobilisations et réparations
Dépenses réelles, 1995

Date limite de réception: 14 juin 1996

FORMULAIRE A9

Confidentiel une fois rempli

If you prefer this questionnaire in English,
 please check or call collect



CORRIGER SI NÉCESSAIRE, L'INFORMATION PRÉ-IMPRIMÉE EN UTILISANT LES BOÎTES CORRESPONDANTES CI-DESSOUS

(écrire en majuscules ou dactylographier)

Activité - Lieu visé: _____

Personne à contacter par la poste: _____

Raison sociale: _____

Titre: _____

a/s de: _____

Adresse: _____

(ZIP)

Code postal: _____

Nom commercial: _____

Nom de la personne à contacter par téléphone: _____

Numéro de téléphone: _____

Type de propriété:
 (Voir directive 1, dans le Guide) _____

Numéro de télécopieur: _____

Fin de votre année financière: (voir directive 2, dans le Guide)

Mois	Année

Réservé à Statistique Canada

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
T.D.E.	C. Reçu	Véri.	Éch. Pr.	A	B	C.		

POUR REMPLIR LE QUESTIONNAIRE, VEUILLEZ VOUS REPORTER AU GUIDE:

Vous trouverez les directives, les définitions et les exemples supplémentaires dans le Guide de déclaration. Lisez-les avant de répondre au questionnaire, et économisez ainsi du temps et des efforts. L'astérisque * indique qu'une définition ou des directives plus détaillées sont fournies dans le Guide de déclaration. Si vous n'avez pas reçu un Guide de déclaration et vous en désirez une copie veuillez communiquer avec nous au 1- (800) 345-2294.

Retourner votre questionnaire dûment rempli à l'adresse suivante: Division de l'investissement et du stock de capital, Statistique Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6, ou par télécopieur: (613) 951-0196.

UTILISATION DES DONNÉES FOURNIES:

Les données recueillies par les enquêtes sur les immobilisations et les réparations paraissent dans les publications "Investissements privés et publics au Canada - no 61-205 au catalogue" et "Dépenses en immobilisations par type d'actif - no 61-223 au catalogue". Les données sont utilisées par Statistique Canada comme données saisies pour le Système de comptabilité nationale. L'information est aussi utilisée par la Banque du Canada, Finances Canada, Industrie Canada, les agences provinciales, les associations d'échange, les universités ainsi que les organisations internationales pour l'analyse et pour développer des politiques au sujet de la macro-économie. Elle sert aussi à mesurer le degré de l'exploitation régionale.

CONFIDENTIALITÉ:

"La loi interdit à Statistique Canada de publier des statistiques recueillies au cours de cette enquête qui permettraient d'identifier une entreprise (institution ou personne) sans que celle-ci en ait donnée l'autorisation par écrit au préalable. Les données déclarées sur ce questionnaire resteront confidentielles, elles serviront exclusivement à des fins statistiques et la présentation des totaux publiés protège la confidentialité des données conformément à la Loi sur la statistique. Les dispositions de la Loi sur la

statistique qui traitent de la confidentialité ne sont modifiées d'aucune façon par la Loi sur l'accès à l'information ou toute autre loi."

DÉCLARATION EXIGÉE EN VERTU DE LA LOI SUR LA STATISTIQUE:

Chacun est tenu de fournir les renseignements demandés sur le présent questionnaire, en vertu de la Loi sur la statistique, Lois révisées du Canada, 1985, chapitre S19.

ACCORDS FÉDÉRAUX-PROVINCIAUX SUR LE PARTAGE DES RENSEIGNEMENTS:

Afin d'éviter tout chevauchement des enquêtes et de fournir des statistiques uniformes, Statistique Canada mène cette enquête aux termes d'accords conjoints conclus en vertu de l'article 11 de la Loi sur la statistique, Lois révisées du Canada, 1985, chapitre S19 pour l'échange de renseignements avec: le "Newfoundland Statistics Agency", le Bureau de la Statistique du Nouveau-Brunswick, le Bureau de la Statistique du Québec, le "Statistics Unit, Ontario Ministry of Treasury and Economics", le "Manitoba Bureau of Statistics", le "Saskatchewan Bureau of Statistics" et le "British Columbia Central Statistics Bureau", pour les répondants de ces différentes provinces; et en vertu de l'article 12 pour le rassemblement conjoint et l'échange de renseignements avec: le "Prince Edward Island Department of finance", le "Nova Scotia Department of Development Statistics and Research Services Branch", le Ministère des Ressources naturelles de la Nouvelle-Écosse, le "Budget Planning and Economics Division of the Alberta Treasury", le "Northwest Territories Bureau of Statistics", "Yukon Bureau of Statistics" et le Ministère des Ressources naturelles Canada.

Les accords aux termes de l'article 12 de la Loi sur la statistique ne s'appliquent pas aux répondants qui s'opposent à l'échange de renseignements dans une lettre jointe au questionnaire dûment rempli et adressé au statisticien en chef du Canada.

SECTION A: Dépenses en immobilisations et en réparations *

Code d'immobilisations (Voir Guide de déclaration, page 4)	Dépenses réelles 1995				
	Immobilisations neuves y compris toutes celles importées (neuves et usagées)	Achat d'immobilisations usagées canadiennes *	Rénovation Réfection Remise à neuf Remise en état Restauration *	Total des dépenses en immobilisations * (somme des colonnes 2, 3, et 4)	Durée d'utilisation prévue des immobilisations de la colonne 2 et/ou 4
Colonnes (1)	(milliers de dollars)				
	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Terrains *	100	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Construction résidentielle *	101	102	103	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
CONSTRUCTION NON RÉSIDENTIELLE INCLURE ADDITION AUX TRAVAUX EN COURS *					
¹ Codes 1001 - 5999	(milliers de dollars)				Années
111	112	113	114	115	116
118	119	120	121	122	123
125	126	127	128	129	130
132	133	134	135	136	137
139	140	141	142	143	144
146	147	148	149	150	151
153	154	155	156	157	158
160	161	162	163	164	165
167	168	169	170	171	172
174	175	176	177	178	179
181	182	183	184	185	186
188	189	190	191	192	193
195	196	197	198	199	200
202	203	204	205	206	207
209	210	211	212	213	214
Total	900	901	902	216	← CASE A - Total Construction non-résidentielle
000 ⁰⁰					
¹ Codes 6001 - 9999	MACHINES ET MATÉRIEL INCLURE ADDITION AUX TRAVAUX EN COURS *				Années
336	337	338	339	340	341
343	344	345	346	347	348
350	351	352	353	354	355
357	358	359	360	361	362
364	365	366	367	368	369
371	372	373	374	375	376
378	379	380	381	382	383
385	386	387	388	389	390
392	393	394	395	396	397
399	400	401	402	403	404
406	407	408	409	410	411
413	414	415	416	417	418
420	421	422	423	424	425
427	428	429	430	431	432
434	435	436	437	438	439
441	442	443	444	445	446
448	449	450	451	452	453
455	456	457	458	459	460
462	463	464	465	466	467
469	470	471	472	473	474
TOTAL MACHINES ET MATÉRIEL →				CASE B 476	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
000 ⁰⁰					
Si vous n'avez pu fournir une ventilation pour les colonnes 2, 3 et 4, et que la valeur indiquée dans la case A ou case B est supérieure à zéro, veuillez donner des estimations en pourcentage ci-dessous.					
	Immobilisations neuves		Immobilisations usagées		Rénovation
Construction non-résidentielle	596	%	597	%	598
Machines et matériel	599	%	600	%	601
					100%
					100%

1. **DÉPENSES NON CAPITALISÉES POUR LA RÉPARATION ET L'ENTRETIEN *** Construction non résidentielle 602 000⁰⁰ Machines et matériel 603 000⁰⁰

* Si d'importantes dépenses sont déclarées pour d'autres groupes d'immobilisations (codes se terminant par 99), veuillez en donner une description à la page 4.

SECTION B: Aliénation/réduction vente d'immobilisations *			
Code d'immobilisation (Voir Guide page 4)	Prix de vente	Valeur comptable brute *	Âge
Colonnes (7)	(milliers de dollars)		Année (10)
	(8)	(9)	
Terrains *	604	733	XXXXXXXXXXXX
Construction résidentielle *	606	606	607
Codes 1001 - 9999	Construction Non Résidentielle/Machines et Matériel		
611	612	613	614
615	616	617	618
619	620	621	622
623	624	625	626
627	628	629	630
631	632	633	634
635	636	637	638
639	640	641	642
643	644	645	646
647	648	649	650
Case C Total (612, 616 ... 648)	712	651	Case D Total (613, 617 ... 649)

SECTION C: Raison de l'aliénation *	
(Voir Guide page 1, directive 4)	% de l'aliénation ou de vente des Cases C et D ¹
	%
1. Fin prévue de la durée d'utilisation	752
2. Immobilisations endommagées ou détruites	753
3. Technologie dépassée	754
4. Consommation trop grande d'énergie	755
5. Immobilisations devenues inutiles (excédentaires)	756
6. Autre(s) (précisez)	757
	100%

¹ Si des chiffres sont déclarés aux Cases C et D, fournir des pourcentages selon les renseignements déclarés dans la case D.

SECTION D: Analyse des dépenses en immobilisations *		
(Voir Guide de déclaration page 1, directive 4)	Construction non résidentielle % de la Case A	Machines et matériel % de la Case B
	%	
1. Capacité accrue et/ou installation neuve	766	766
2. Remplacement et/ou modernisation	760	761
3. Dépollution	762	763
4. Amélioration du milieu de travail (santé, sécurité, etc.)	764	765
5. Réduction du coût de l'énergie	766	767
6. Autre(s) (précisez)	768	769
	100%	100%

SECTION E: Détails sur les dépenses en immobilisations *			
(Voir Guide page 3, section E)	Construction non résidentielle	Machines et matériel	
Si le pourcentage ou l'immobilisation est zéro pour une des questions, s'il vous plaît cocher la case appropriée <input type="checkbox"/>	%		
1. Quel est le pourcentage de versements d'intérêts capitalisés inclus dans les valeurs indiquées aux cases A et B de la Section A, colonne 5? (Ne s'applique pas aux ministères gouvernementaux)	772 Zéro <input type="checkbox"/>	775 Zéro <input type="checkbox"/>	
	(milliers de dollars)		
2. Quel est le coût total de vos travaux en cours à la fin de l'année? *	770 Zéro <input type="checkbox"/> 000 ⁰⁰	771 Zéro <input type="checkbox"/> 000 ⁰⁰	

SECTION F: Changements des plans de dépenses en immobilisations *			
Par comparaison aux dépenses déclarées précédemment dans les Estimations provisoires pour 1995 (Voir Guide page 1, directive 5)	Construction non résidentielle Case A	Machines et matériel Case B	
	(Cochez la case appropriée)		
1. Plans abandonnés (indéfiniment)	(781) <input type="checkbox"/>	(782) <input type="checkbox"/>	
2. Plans reportés à une (des) année(s) ultérieure(s)	(783) <input type="checkbox"/>	(784) <input type="checkbox"/>	
3. Réduction de l'envergure du (des) projet(s) planifié(s)	(785) <input type="checkbox"/>	(786) <input type="checkbox"/>	
4. Augmentation de l'envergure du (des) projet(s) planifié(s)	(787) <input type="checkbox"/>	(788) <input type="checkbox"/>	
5. Introduction d'un (de) projet(s) additionnel(s) dans les plans actuels	(789) <input type="checkbox"/>	(790) <input type="checkbox"/>	
6. Projet(s) en avance par rapport au calendrier établi, ou terminé(s)	(791) <input type="checkbox"/>	(792) <input type="checkbox"/>	
7. Projet(s) en retard par rapport au calendrier établi	(793) <input type="checkbox"/>	(794) <input type="checkbox"/>	
8. Meilleure information ou procédures de déclarations révisées	(795) <input type="checkbox"/>	(796) <input type="checkbox"/>	
9. Autre(s) (précisez)	(797) <input type="checkbox"/>	(798) <input type="checkbox"/>	

SECTION G: Ventilation des dépenses effectuées *, 1995

De la Section A, transcrire des colonnes	Montant total	Dépenses de l'entreprise pour travaux exécutés par des entrepreneurs *	Dépenses pour travaux exécutés par les employés de l'entreprise				
			Travaux exécutés par l'entreprise à son propre compte *	Répartition des travaux exécutés par catégorie de coûts			
				Traitements et salaires *	Matériaux et fournitures *	Autres dépenses *	
(milliers de dollars)							
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
2	Immobilisations neuves y compris toutes celles importées (neuves et usagées) pour la construction	720	721	722	723	724	725
3	Achat d'immobilisations usagées canadiennes * pour la construction	726	727	728	729	730	731
4	Rénovation, réfection, remise à neuf, remise en état, restauration	732	733	734	735	736	737
et de la Case 502	Dépenses non capitalisées pour la réparation et l'entretien *	740	741	742	743	744	745

SECTION H: Utilisation de la capacité *

La section "H" (Voir Guide page 3, Section H), s'applique aux organisations avec des opérations de fabrication seulement.

En 1995, à quel pourcentage de sa capacité, a fonctionné cette usine? % 800

On définit la capacité comme la production maximum possible dans des conditions normales. En ce qui concerne ces dernières, veuillez suivre les pratiques d'exploitation de la compagnie en matière d'utilisation des installations de production des heures supplémentaires, du travail en équipes, des congés, etc. Si une de vos installations permet de substituer un produit à un autre, utilisez un ensemble de produits à la capacité qui se rapproche le plus par sa composition de votre production de 1995.

Si cette usine n'a pas fonctionné à sa pleine capacité en 1995, quelle est la principale raison? (Cochez la case appropriée)

- | | |
|--|--|
| insuffisance de commandes (850) <input type="checkbox"/> | fermeture temporaire d'usine (rénovation, bns d'équipement, etc.) (854) <input type="checkbox"/> |
| insuffisance de main d'œuvre disponible (851) <input type="checkbox"/> | démarrage d'une nouvelle installation (855) <input type="checkbox"/> |
| manque de matières brutes ou de fournitures (852) <input type="checkbox"/> | les stocks en main de produits finis étaient adéquats (856) <input type="checkbox"/> |
| grève ou autre arrêt de travail (853) <input type="checkbox"/> | autres raisons - veuillez préciser _____ (857) <input type="checkbox"/> |

Si cette usine a fonctionné à plus de 100% de sa capacité en 1995, quelle est la principale raison? (Cochez la case appropriée)

- | | |
|--|---|
| demande accrue pour les produits (858) <input type="checkbox"/> | autres raisons - veuillez préciser _____ (860) <input type="checkbox"/> |
| les stocks en main étaient inadéquats (859) <input type="checkbox"/> | |

Nom de la personne responsable de rapporter l'utilisation de la capacité (si différent du nom sur la page 1) _____
(écrire en majuscules ou dactylographier)

Numéro de téléphone _____

Si des dépenses pour d'autres groupes d'immobilisations (Codes se terminant par 99) sont déclarées, veuillez en donner une description:

Code d'immobilisations	Description d'immobilisations	Code d'immobilisations	Description d'immobilisations
99		99	
99		99	
99		99	
99		99	
99		99	
99		99	
99		99	
99		99	

COMMENTAIRES

Nom de la personne responsable de la déclaration:
(écrire en majuscules ou dactylographier)

Poste officiel:

Date de la déclaration

J M A

Adresse d'affaires (si elle est différente de l'adresse postale)

Numéro de téléphone _____

MERCI POUR LES RENSEIGNEMENTS



Profit from a visit

www.statcan.ca

Your Access Route To Statistics Canada

www.statcan.ca is your newest route to statistical information profiling Canada's business, economy and society. This easy to navigate and fully searchable site provides a wealth of information about Canada and Canadians. As Canada's national statistical agency, Statistics Canada should be your first stop for the latest numbers.

Visit any of the following services through www.statcan.ca

NEWS The Daily: News Releases from Statistics Canada

Every working day, The Daily provides data and analysis on major data releases and their associated products. This insiders' report on the Canadian economy and society is available to all visitors to our site.

DATA Canadian Dimensions

Under the themes, The Land, The People, The Economy and The Nation, over 160 continuously updated and downloadable tables are available for your use.

REPORTS Analytical Reports and Feature Articles

Gain insight from reports and topical articles which provide the background for economic and social events in Canada. Look for downloadable publications coming soon.

ORDER order@statcan.ca

Discover the wealth of print and electronic products available. Examine product reviews at the Electronic Marketplace and use our [Information on Products and Services](#) (IPS) searchable catalogue to identify what you want. Then order directly through order@statcan.ca

Commercial Database Services

Access a growing suite of Statistics Canada databases from our site. NOW available are the 700,000 economic and social indicators of CANSIM. Coming soon will be the International Trade Database. Use your credit card to conveniently pay for the data you retrieve.

Data users can also choose to purchase these data and more, through StatsCan Online -- a premier Datapac subscriber service. For more information on this service, go to "What's New" on www.statcan.ca.



Venez faire un tour !

www.statcan.ca

**Votre porte d'accès à l'information de
Statistique Canada**

www.statcan.ca vous ouvre l'accès à l'information statistique sur la société, l'économie et les affaires du Canada. Le site est facile à naviguer et consulter et il regorge de renseignements sur le pays et la population. Pour obtenir les données les plus récentes, visitez en premier le site de Statistique Canada, l'agence statistique nationale.

www.statcan.ca vous donne accès aux services suivants :

INFORMATION **Le Quotidien : bulletin officiel de Statistique Canada**

Chaque jour ouvrable, Le Quotidien vous livre l'essentiel des données diffusées et des produits connexes et vous en présente l'analyse. Cet accès privilégié à la société et l'économie canadiennes est offert à tous les visiteurs du site.

DONNÉES **Dimensions canadiennes**

Quatre thèmes sont explorés : le territoire, la société, l'économie et l'État. Plus de 160 tableaux téléchargeables et mis à jour constamment.

RAPPORTS **Rapports d'analyse et articles spécialisés**

Divers rapports et articles thématiques vous aideront à situer dans leur contexte les événements socio-économiques du pays. De plus, nous afficherons bientôt pour vous des publications téléchargeables.

COMMANDE ***order@statcan.ca***

Découvrez l'éventail de documents imprimés et électroniques. Le Marché électronique vous permet de passer les produits en revue. Et le répertoire de l'Information sur nos produits et services (IPS) vous aide à repérer ce qui vous intéresse. Il suffit ensuite de faire *order@statcan.ca* pour passer une commande.

Services de bases de données commerciales

Le site s'enrichit des bases de données de Statistique Canada. Il contient MAINTENANT les 700 000 indicateurs socio-économiques de CANSIM et il offrira bientôt la Base de données sur le commerce international. Les frais d'extraction des données peuvent être payés à l'aide d'une carte de crédit.

Les utilisateurs de données peuvent aussi se procurer divers produits d'information au moyen de StatCan en direct, un service sans pareil qui est accessible par Datapac. Pour en savoir plus, consultez «Nouveautés» au site www.statcan.ca.

✓ **Identify
Emerging Trends**

✓ **Define New
Markets**

✓ **Pinpoint Profit
Opportunities**

✓ **Dégagez les
nouvelles tendances**

✓ **Définissez les
nouveaux marchés**

✓ **Déterminez les
possibilités de profit**

To safeguard your place in tomorrow's marketplace, you have to be able to anticipate trends today. To do that, you're going to need some insight into the purchasing trends in the Canadian marketplace.

With a complete profile of Canadian consumers, plus an in-depth analysis of Canadian industries, the **Market Research Handbook** gives you the most thorough coverage of purchasing trends. This valued bestseller can lead you to new markets by giving you details on:

- ▶ how much money Canadians are **earning** and what they're **spending** on cars, rent, home entertainment and household appliances;
- ▶ the **level of sales** in retail chain and department stores;
- ▶ what **goods are being traded** between Canada, U.S., and other countries;
- ▶ **census data** such as: age/sex, schooling, households, unemployment, interprovincial and international migration
...and much, much more!

With over 600 pages, the **Handbook** includes more than 200 statistical tables that give you instant access to provincial and national market data. Featured are important economic indicators such as the **Gross Domestic Product**, **Labour Force Productivity**, **Private and Public Investment** and the **Consumer Price Index**.

Order your copy of the **Market Research Handbook** (Catalogue #63-2240XPB) today for only \$110 in Canada plus \$7.70 GST and applicable PST, US\$132 in the United States, and US\$154 in other countries.

CALL TOLL-FREE 1-800-267-6677 OR FAX (613)951-1584 and use your VISA or MasterCard. **OR MAIL** your order to: Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Office listed in this publication. Via Internet: order@statcan.ca



Pour maintenir votre place sur le marché de demain, vous devez être en mesure de prévoir les tendances aujourd'hui. Pour ce faire, vous devrez comprendre les habitudes d'achat sur le marché canadien.

Renfermant un profil complet des consommateurs canadiens ainsi qu'une analyse approfondie des industries canadiennes, le **Recueil statistique des études de marché** brosse un tableau exhaustif des habitudes d'achat. Ce précieux best-seller peut vous faire découvrir de nouveaux marchés en vous fournissant les détails suivants :

- ▶ les **revenus** des Canadiens et leurs **dépenses** pour la voiture, le loyer, les appareils de divertissement et les appareils ménagers;
- ▶ le **niveau des ventes** dans les magasins de détail à succursales et les grands magasins;
- ▶ les **biens échangés** entre le Canada, les É.-U. et d'autres pays;
- ▶ les **données du recensement** telles que l'âge, le sexe, le niveau de scolarité, les ménages, le chômage, la migration interprovinciale et internationale
...et bien plus encore!

Le **Recueil**, contenant plus de 600 pages et au delà de 200 tableaux statistiques, vous permettra d'accéder instantanément aux données provinciales et nationales sur le marché. Il traite d'indicateurs économiques importants tels que le **produit intérieur brut**, la **productivité de la population active**, les **investissements privés et publics** et l'**Indice des prix à la consommation**.

Procurez-vous votre exemplaire du **Recueil statistique des études de marché** (n° 63-2240XPB au catalogue) dès aujourd'hui pour seulement 110 \$ au Canada plus 7,70 \$ de TPS et la TVP en vigueur, 132 \$ US aux États-Unis et 154 \$ US dans les autres pays. Commandez votre exemplaire **PAR TÉLÉPHONE EN COMPOSANT SANS FRAIS** le 1-800-267-6677 **OU PAR TÉLÉCOPIEUR** au (613) 951-1584 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard, **OU PAR LA POSTE** à l'adresse suivante : Statistique Canada, Division des Opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquez avec le bureau régional de Statistique Canada le plus près dont la liste figure dans la présente publication. Via l'Internet: order@statcan.ca

**Don't let
this
happen
to you!**

**Ne vous laissez
pas dépasser
par les
événements!**

Imagine you're called upon to make a really important business decision. You spend some anxious days weighing your options. You examine the available data. Finally, you make your decision...

...only to discover too late that your information was incomplete or outdated!

If you've ever experienced this type of frustration... or if your reputation ever depends on the quality of the data you refer to... **Infomat** is for you.

Infomat is your *fastest* and *easiest* way to keep on top of important Canadian economic and social trends. Since it comes to you weekly – not daily – issues won't pile up unread. And, in **just one** publication, you'll have the answers to almost anything:

- ✓ price indexes
- ✓ manufacturing shipments and orders
- ✓ imports and exports
- ✓ labour market conditions, and
- ✓ dozens of key social and economic indicators!

And because **Infomat** is based on over 100 ongoing Statistics Canada surveys, no other source is more timely or more reliable.

Infomat is specially designed and written for you – a busy manager with no time to waste!



Imaginez que vous devez prendre une décision de gestion très importante. Vous vous faites du mauvais sang pendant quelques jours à évaluer vos options. Vous examinez les données disponibles. Vous vous décidez enfin...

... pour vous rendre compte trop tard que vous vous êtes fondé sur de l'information incomplète ou périmée!

Si vous avez déjà vécu ce genre de situation... ou si vous devez un jour miser votre réputation sur la qualité des données que vous avancez...

Infomat est pour vous.

Infomat est la façon la plus rapide et la plus facile de se tenir au courant des tendances économiques et sociales importantes au Canada. Comme il s'agit d'un hebdomadaire – non d'un quotidien – vous aurez le temps de le lire. Et dans **une seule** et même publication, vous trouverez réponse à presque tout :

- ✓ indices de prix
- ✓ livraisons et commandes des fabricants
- ✓ importations et exportations
- ✓ situation du marché du travail, et des
- ✓ dizaines d'indicateurs socio-économiques clés!

Et comme **Infomat** est fondé sur plus de 100 enquêtes permanentes de Statistique Canada, aucune autre source n'est plus à jour ou plus fiable.

Infomat est conçu et rédigé pour des gens comme vous – des gestionnaires qui n'ont pas de temps à perdre!

Join the confident, successful decision-makers in the country and subscribe to Infomat today!

Infomat (catalogue no. 11-0020XPE) is only \$140* per year in Canada, US\$168 in the U.S. and US\$196 in other countries. Also available by Fax Service: 50 issues for \$600* in Canada, US\$600 in the U.S. and US\$600 in other countries.

CALL TOLL-FREE 1-800-267-6677 OR FAX (613) 951-1584 and use your VISA or MasterCard.

OR MAIL your order to: Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. Via Internet: order@statcan.ca *plus GST and applicable PST

Faites comme bien d'autres décideurs au pays qui ont réussi et abonnez-vous à Infomat aujourd'hui même!

Infomat (n° 11-0020XPE au catalogue) ne coûte que 140 \$* par année au Canada, 168 \$ US aux États-Unis et 196 \$ US dans les autres pays. Nous vous offrons également le service de télécopie : 50 numéros pour 600 \$* au Canada, 600 \$ US aux États-Unis et 600 \$ US dans les autres pays.

Vous pouvez nous joindre PAR TÉLÉPHONE AU 1-800-267-6677 ou PAR TELECOPIEUR au (613) 951-1584 et utiliser votre carte VISA ou MasterCard. Ou envoyez votre commande PAR LA POSTE à : Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario), K1A 0T6. Vous pouvez aussi communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près. La liste de ces centres se retrouve dans la présente publication. Via Internet: order@statcan.ca *plus la TPS et la TVP en vigueur

