

Investment statistics

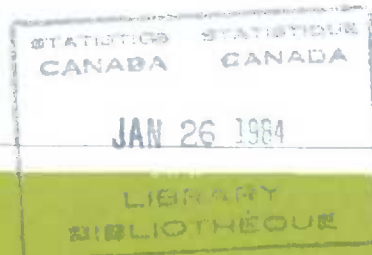
Exploration, development, capital and repair expenditures by mining and exploration companies

1982

Statistique des investissements

Dépenses d'exploration, de mise en valeur, d'immobilisations et de réparations par les compagnies minières et d'exploration

1982



Data in Many Forms...

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

How to Obtain More Information

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

Capital Expenditures Section,
Construction Division,

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

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (992-4734)	Edmonton (420-3027)
Toronto (966-6586)	Vancouver (666-3691)

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

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 2-2015

How to Order Publications

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

Des données sous plusieurs formes...

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

Comment obtenir d'autres renseignements

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

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

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

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (992-4734)	Edmonton (420-3027)
Toronto (966-6586)	Vancouver (666-3691)

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

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 2-2015

Comment commander les publications

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

Statistics Canada
Construction Division

Investment statistics

Exploration, development,
capital and repair
expenditures by mining
and exploration companies

1982

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

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

© Minister of Supply
and Services Canada 1984

January 1984
5-3203-507

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

Catalogue 61-216

ISSN 0227-0188

Ottawa

Statistique Canada
Division de la construction

Statistique des investissements

Dépenses d'exploration,
de mise en valeur,
d'immobilisations et
de réparations par les
compagnies minières
et d'exploration

1982

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

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

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1984

Janvier 1984
5-3203-507

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

Catalogue 61-216

ISSN 0227-0188

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- R revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

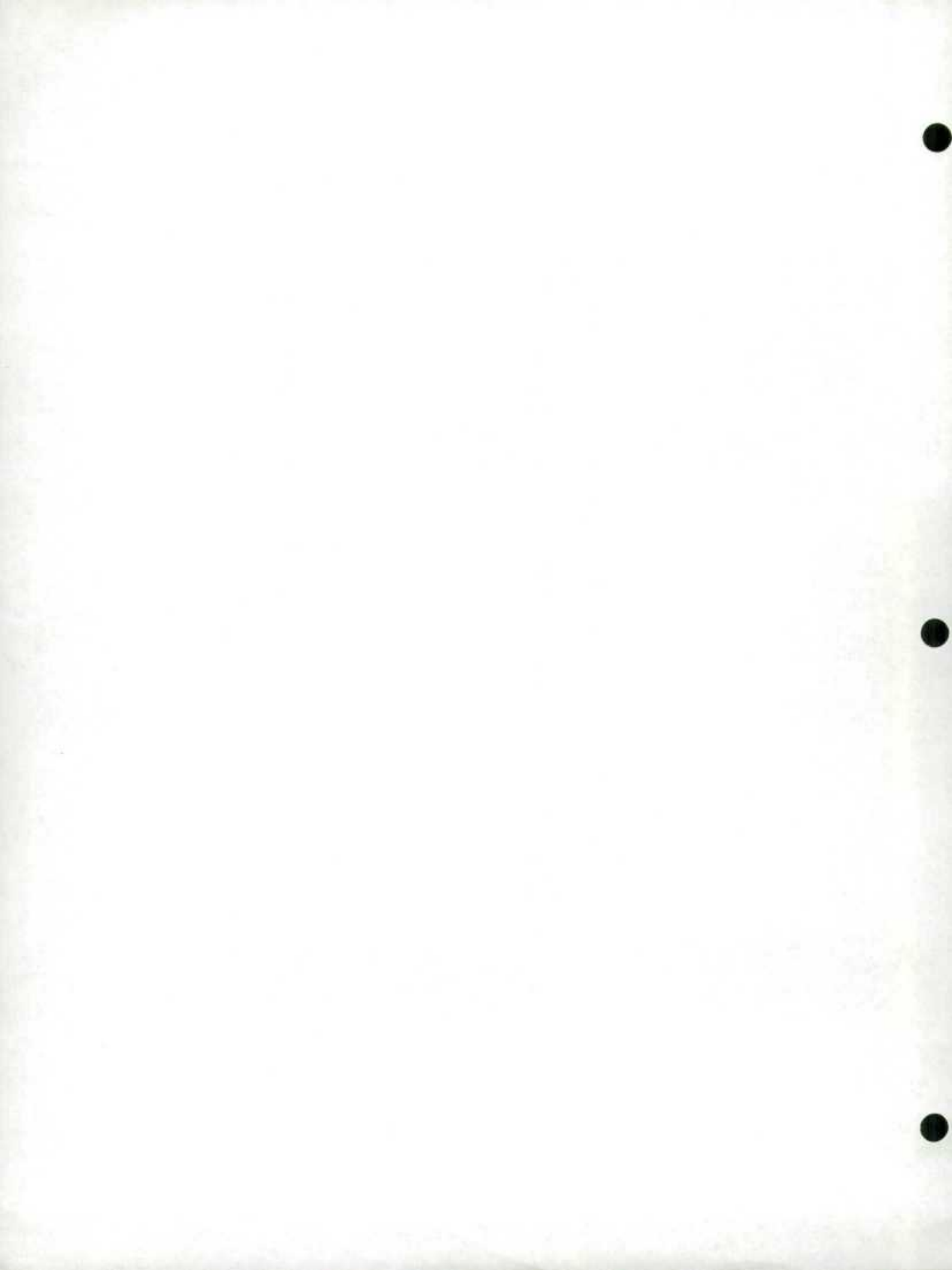
- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- R nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table	
1. Exploration, Development, Capital and Repair Expenditures by Mining and Exploration Companies, Canada, by Province, 1980-1982	6
2. Exploration, Development, Capital and Repair Expenditures by Mining and Exploration Companies, Canada, by Type of Mining, 1980-1982	8
Statistical Notes	11
Definitions	11
Methods	12
Selected Publications Dealing with Investment Activity	14

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Tableau	
1. Dépenses d'exploration, de mise en valeur, d'immobilisations et de réparations par les compagnies minières et d'exploration, Canada, par province, 1980-1982	6
2. Dépenses d'exploration, de mise en valeur, d'immobilisations et de réparations par les compagnies minières et d'exploration, Canada, par genre d'exploitations, 1980-1982	8
Renseignements statistiques	11
Définitions	11
Méthodes	12
Certaines publications relatives aux immobilisations	14



INTRODUCTION

Totals in the present publication represent expenditures incurred by mining and exploration companies for 1980 and 1981 (actual expenditures) and for 1982 (preliminary actual expenditures). These totals are based on about 3,000 questionnaires mailed to the above mentioned companies and adjustments were made to include expenditures of those organizations which did not respond in the surveys.

Starting with the 1982 data, the definition of exploration and development expenditures includes: (1) field expenditures on all physical work and surveys, (2) "other related costs" such as applied administrative costs, general overhead and lease rental costs. In the earlier data the definition excluded the second group of "other related costs". Allowance is therefore made for comparability in the current release by presenting final data for 1980 and 1981 and preliminary final for 1982 using both the old and new methods of tabulation.

The distinction between on-property and general exploration is that the on-property work leads to production activity while the general exploration is directed only towards the discovery of ore bodies that may or may not result in a producing mine. The expenditures shown for land and mining rights are those not directly associated with the reported exploration work.

The data appearing in this publication were formerly published in the Service Bulletin on **Investment Statistics** (Catalogue 61-007) from 1975 to 1979 and in the **Statistics Canada Daily** (Catalogue 11-001E) in 1980 and 1981.

Actual capital and repair expenditures are also published in **Private and Public Investment in Canada, Intentions** (Catalogue 61-205). Further details on types of construction are shown in **Construction in Canada** (Catalogue 64-201).

Les totaux de la présente publication représentent les dépenses encourues par les sociétés minières et d'exploration de 1980 et 1981 (dépenses réelles) et de 1982 (dépenses réelles provisoires). Ces chiffres sont fondés sur les réponses à un questionnaire adressé à ces sociétés. L'étude a porté sur environ 3,000 entreprises et agences, mais les totaux ont été ajustés de façon à inclure les dépenses de celles qui n'ont pas répondu.

À partir de données de 1982, la définition des dépenses d'exploration (prospection) et de mise en valeur comprend: (1) les dépenses pour les travaux physiques et les levés sur le terrain, (2) "autres frais" tels que les frais généraux et les frais de location. Dans les données antérieures, le deuxième groupe "autres frais" étaient exclus. Ainsi, pour fin de comparaisons, les dépenses réelles de 1980 et 1981 et les dépenses réelles provisoires de 1982 apparaissent dans cette publication avec la vieille et nouvelle méthode de compilation.

La distinction entre exploration au chantier et exploration de nature générale est que la première s'effectue au titre de chantiers productifs ou en cours d'aménagement en vue de l'exploitation. De même, les dépenses pour l'acquisition de droits miniers et de terrains sont celles qui ne sont pas rattachées directement aux travaux d'exploration.

Les données qui apparaissent dans ce bulletin étaient auparavant publiées dans le Bulletin de Service sur la **Statistique des investissements** (n° 61-007 au catalogue) de 1975 à 1979 et dans **Le Quotidien de Statistique Canada** (n° 11-001F au catalogue) en 1980 et 1981.

Les dépenses réelles d'immobilisations et de réparations sont également publiées dans le n° 61-205 au catalogue, **Investissements privés et publics au Canada - Perspective**, et à un niveau plus détaillé, pour ce qui est des genres de construction, dans le n° 64-201 au catalogue, **La construction au Canada**.

TABLE 1. Exploration, Development, Capital and Repair Expenditures by Mining and Exploration Companies,(1) Canada, by Province, 1980-1982

	Capital construction - Construction neuve							Capital machinery and equipment
	On-property exploration		On-property development		Structures	Sub-total		Machines et outillages neufs
	Prospection au chantier		Mise en valeur au chantier			Total partiel		
millions of dollars - millions de dollars								
Atlantic provinces:(2)								
1982	10.9	(9.4)	82.6	(78.5)	103.7	197.2	(191.6)	105.1
1981	6.8	(6.3)	65.7	(63.5)	80.7	153.2	(150.5)	115.4
1980	3.1	(2.7)	62.3	(60.3)	22.4	87.8	(85.4)	60.0
Quebec:								
1982	36.7	(32.5)	150.5	(135.5)	54.6	241.8	(222.6)	81.7
1981	31.0	(28.0)	172.3	(156.1)	106.5	309.8	(290.6)	135.9
1980	17.5	(15.6)	169.6	(151.6)	81.3	268.4	(248.5)	98.8
Ontario:								
1982	22.5	(21.6)	227.3	(206.0)	153.8	403.6	(381.4)	115.3
1981	18.7	(17.9)	227.2	(206.2)	148.8	394.7	(372.9)	177.2
1980	13.1	(12.1)	194.5	(179.3)	124.5	332.1	(315.9)	120.2
Manitoba:								
1982	x	x	x	x	x	48.6	(47.3)	17.0
1981	8.7	(8.3)	27.7	(27.3)	13.5	49.9	(49.1)	34.0
1980	x	x	x	x	x	39.6	(39.2)	11.3
Saskatchewan:								
1982	17.4	(16.2)	76.8	(42.2)	163.0	257.2	(221.4)	189.6
1981	22.8	(20.2)	52.8	(39.0)	101.6	177.2	(160.8)	175.7
1980	7.9	(7.0)	45.3	(40.4)	62.1	115.3	(109.5)	87.1
Alberta:								
1982	x	x	x	x	x	65.5	(64.9)	141.5
1981	3.0	(2.6)	21.1	(20.1)	52.6	76.7	(75.3)	52.2
1980	x	x	x	x	x	35.4	(34.5)	41.8
British Columbia:								
1982	28.8	(19.5)	189.5	(186.1)	474.8	693.1	(680.4)	203.3
1981	41.0	(34.9)	155.0	(139.7)	490.3	686.3	(664.9)	197.2
1980	45.9	(31.1)	157.2	(154.1)	302.6	505.7	(487.8)	233.3
Yukon and Northwest Territories:								
1982	8.4	(7.7)	35.9	(35.0)	36.7	81.0	(79.4)	80.4
1981	16.9	(16.3)	44.9	(43.4)	155.3	217.1	(215.0)	106.5
1980	9.2	(8.6)	27.7	(26.9)	99.2	136.1	(134.7)	82.3
Canada								
1982	133.4	(115.6)	805.7	(724.5)	1,048.9	1,988.0	(1,889.0)	933.9
1981	148.9	(134.5)	766.7	(695.3)	1,149.3	2,064.9	(1,979.1)	994.1
1980	105.4	(85.4)	691.7	(646.8)	723.3	1,520.4	(1,455.5)	734.8

(1) These figures do not include outlays for the petroleum and natural gas industry (see **Crude Petroleum and Natural Gas Industry**, Catalogue 26-213, Table 6). Smelting and refining are included in the manufacturing industry (see **Private and Public Investment**, Catalogues 61-205 and 61-206, Table 3).

(2) These data have been grouped or are not shown in order to comply with the confidentiality clause of the Statistics Act.

Note: Figures in parenthesis are based on the old method of tabulation.

TABLEAU 1. Dépenses d'exploration, de mise en valeur, d'immobilisations et de réparations par les compagnies minières et d'exploration(1), Canada, par province, 1980-1982

Repair construction	Repair machinery and equipment	Total capital and repair		General exploration		Land and mining rights	
Réparation à la construction	Réparation des machines et de l'outillage	Total des immobilisations et réparations		Prospection générale		Terrains et droits miniers	
millions of dollars - millions de dollars							
							Provinces de l'Atlantique(2):
16.3	174.1	492.7	(487.1)	23.3	(20.0)	0.7	1982
11.0	185.2	464.8	(462.1)	50.6	(43.7)	1.5	1981
14.8	168.2	330.8	(328.4)	41.0	(35.5)	0.2	1980
							Québec:
43.5	197.0	564.0	(544.8)	75.0	(61.5)	0.4	1982
49.3	261.7	756.7	(737.5)	96.0	(81.7)	2.1	1981
45.4	281.8	694.4	(674.5)	72.9	(58.5)	9.2	1980
							Ontario:
30.9	268.4	818.2	(796.0)	89.5	(66.4)	1.7	1982
70.6	281.7	924.2	(902.4)	101.8	(79.5)	6.4	1981
66.2	235.9	754.4	(738.2)	73.0	(58.5)	3.4	1980
							Manitoba:
4.1	29.6	99.3	(98.0)	15.1	(13.9)	x	1982
5.1	44.2	133.2	(132.4)	23.8	(20.6)	0.3	1981
6.6	44.2	101.7	(101.3)	22.6	(21.2)	0.3	1980
							Saskatchewan:
9.6	117.4	573.8	(538.0)	51.6	(44.4)	1.4	1982
11.5	120.5	484.9	(468.5)	52.1	(45.4)	8.1	1981
9.1	90.3	301.8	(296.0)	66.3	(56.4)	4.7	1980
							Alberta:
3.6	76.3	286.9	(286.3)	25.9	(21.9)	x	1982
0.9	59.0	188.8	(187.4)	30.2	(23.9)	x	1981
1.2	57.5	135.9	(135.0)	21.2	(14.2)	x	1980
							Colombie-Britannique:
25.4	317.9	1,239.7	(1,227.0)	77.6	(61.0)	1.8	1982
24.1	338.9	1,246.5	(1,225.1)	139.9	(111.7)	1.5	1981
21.8	232.5	993.3	(975.4)	111.6	(91.0)	3.7	1980
							Yukon et Territoires du Nord-Ouest:
7.6	56.2	225.2	(223.6)	84.9	(73.3)	x	1982
5.4	57.4	386.4	(384.3)	90.9	(78.2)	x	1981
4.7	50.4	273.5	(272.1)	76.7	(68.3)	x	1980
							Canada
141.0	1,236.9	4,299.8	(4,200.8)	442.9	(362.4)	32.5	1982
177.9	1,348.6	4,585.5	(4,499.7)	585.3	(484.7)	29.8	1981
169.8	1,160.8	3,585.8	(3,520.9)	485.3	(403.6)	43.6	1980

(1) Ces chiffres n'incluent pas les déboursés de l'industrie du pétrole et du gaz naturel (voir l'Industrie du pétrole brut et du gaz naturel, n° 26-213 au catalogue, tableau 6). La fonte et l'affinage sont inclus dans l'industrie manufacturière (voir Investissements privés et publics au Canada, nos 61-205 et 61-206 au catalogue, tableau 3).

(2) La clause de la Loi sur la Statistique relative au caractère confidentiel des chiffres recueillis nous oblige à grouper ou même omettre certaines données.

Nota: Les données qui apparaissent entre parenthèses sont basées sur la vieille méthode de compilation.

TABLE 2. Exploration, Development, Capital and Repair Expenditures by Mining and Exploration Companies,(1) Canada, by Type of Mining, 1980-1982

	Capital construction - Construction neuve							Capital machinery and equipment Machines et outillages neufs
	On-property exploration		On-property development		Structures	Sub-total		
	Prospection au chantier		Mise en valeur au chantier			Total partiel		
millions of dollars - millions de dollars								
Total metal mines								
1982	x	x	x	x	400.9	1,093.5	(1,008.6)	366.3
1981	x	x	x	x	656.1	1,394.7	(1,329.6)	572.1
1980	x	x	x	x	562.0	1,145.5	(1,101.3)	463.6
Gold:								
1982	37.3	(27.8)	126.5	(118.0)	135.4	299.2	(281.2)	98.2
1981	24.0	(21.7)	128.3	(111.8)	179.7	332.0	(313.2)	96.3
1980	29.1	(22.6)	71.1	(63.4)	36.7	136.9	(122.7)	38.2
Iron:								
1982	x	x	x	x	23.3	101.5	(98.1)	40.0
1981	x	x	x	x	19.9	131.9	(127.9)	60.4
1980	x	x	x	x	26.3	129.8	(123.9)	44.1
Copper-gold-silver:								
1982	31.9	(28.9)	85.0	(82.0)	42.9	159.8	(153.8)	52.2
1981	31.9	(28.2)	95.0	(91.2)	157.1	284.0	(276.5)	161.6
1980	26.2	(24.1)	97.8	(93.3)	187.6	311.6	(305.0)	185.9
Silver-lead-zinc:								
1982	12.0	(11.3)	48.9	(48.8)	27.0	87.9	(87.1)	57.2
1981	22.1	(21.5)	55.8	(55.2)	95.4	173.3	(172.1)	104.7
1980	9.8	(9.4)	38.8	(35.4)	97.1	145.7	(141.9)	86.1
Other metal:(2)								
1982	23.4	(21.8)	249.4	(194.3)	172.3	445.1	(388.4)	118.7
1981	40.6	(37.3)	228.9	(198.6)	204.0	473.5	(439.9)	149.1
1980	15.9	(14.7)	191.3	(178.8)	214.3	421.5	(407.8)	109.3
Total non-metal mines								
1982	x	x	x	x	647.4	888.6	(874.8)	563.3
1981	x	x	x	x	492.9	668.3	(647.8)	417.7
1980	18.9	(10.3)	188.1	(177.2)	158.9	365.9	(346.4)	267.6
Asbestos:								
1982	x	x	x	x	3.2	43.3	(36.6)	8.9
1981	x	x	x	x	5.5	62.4	(53.7)	15.3
1980	0.7	(0.7)	64.7	(56.4)	8.0	73.4	(65.1)	23.1
Other non-metal mines:(3)								
1982	21.7	(19.6)	179.4	(174.4)	644.2	845.3	(838.2)	554.4
1981	25.0	(21.3)	93.5	(85.4)	487.4	605.9	(594.1)	402.4
1980	18.2	(9.6)	123.4	(120.8)	150.9	292.5	(281.3)	244.5
Metal and non-metal exploration companies								
1982	x	x	x	x	0.6	5.9	(5.6)	4.3
1981	x	x	x	x	0.3	1.9	(1.7)	4.3
1980	x	x	x	x	2.4	9.0	(7.8)	3.6
TOTAL MINING								
1982	133.4	(115.6)	805.7	(724.5)	1,048.9	1,988.0	(1,889.0)	933.9
1981	148.9	(134.5)	766.7	(695.3)	1,149.3	2,064.9	(1,979.1)	994.1
1980	105.4	(85.4)	691.7	(646.8)	723.3	1,520.4	(1,455.5)	734.8

(1) These figures do not include outlays for the petroleum and natural gas industry (see *Crude Petroleum and Natural Gas Industry*, Catalogue 26-213, Table 6). Smelting and refining are included in the manufacturing industry (see *Private and Public Investment*, Catalogues 61-205 and 61-206, Table 3).

(2) Other metals include nickel-copper mines, silver-cobalt mines, uranium mines and other metal mines.

(3) Other non-metal mines include coal mines, gypsum mines, salt mines, quarries, sand and gravel pits and other non-metal mines.

Note: Figures in parenthesis are based on the old method of tabulation.

TABLEAU 2. Dépenses d'exploration, de mise en valeur, d'immobilisations et de réparations par les compagnies minières, et d'exploration(1), Canada, par genre d'explorations, 1980-1982

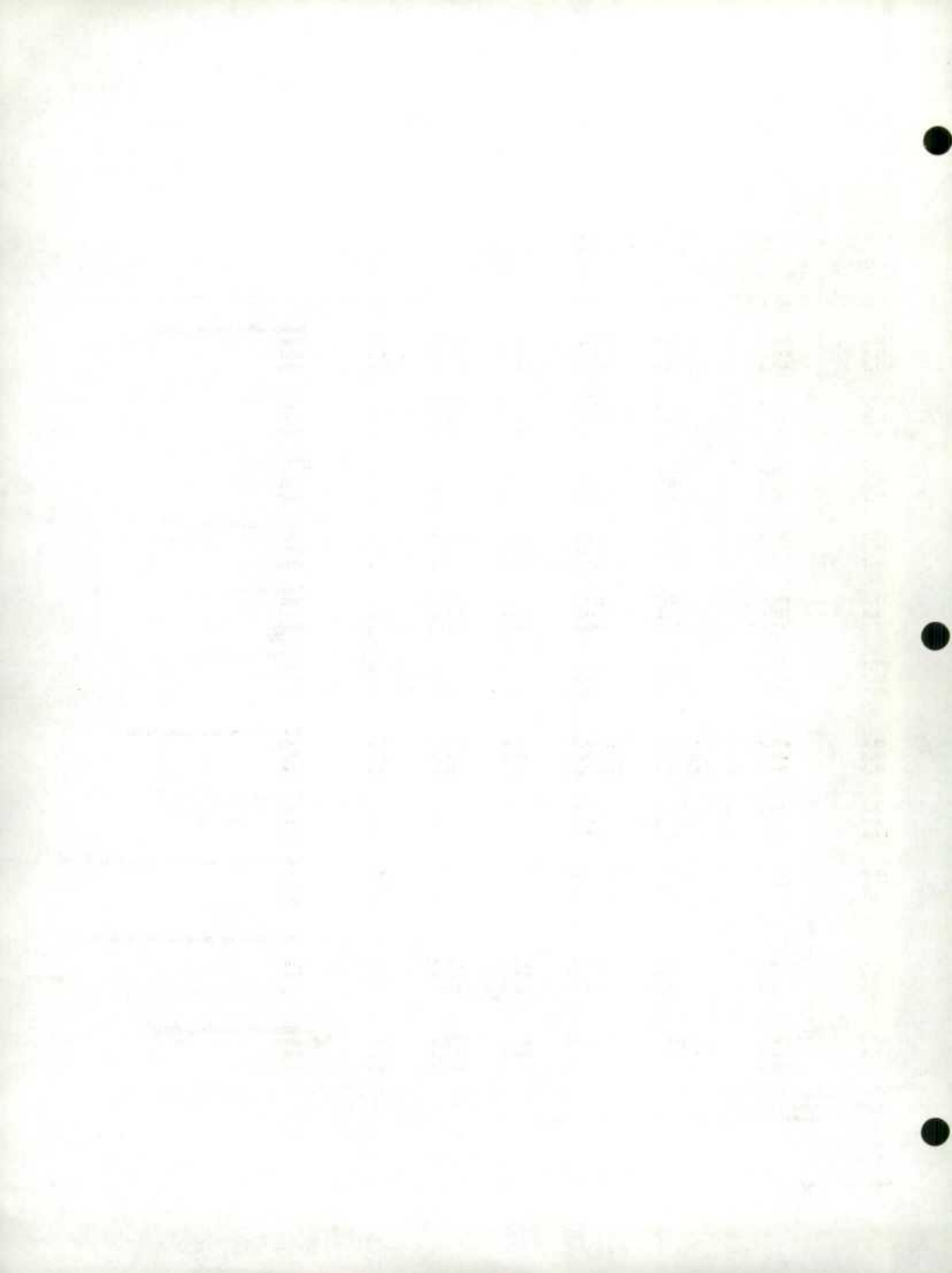
Repair construction	Repair machinery and equipment	Total capital and repair		General exploration		Land and mining rights	
Réparation à la construction	Réparation des machines et de l'outillage	Total des immobilisations et réparations		Prospection générale		Terrains et droits miniers	
millions of dollars - millions de dollars							
112.4	804.7	2,376.9	(2,292.0)	40.6	(35.2)	1.2	Mines métalliques, total
151.8	899.9	3,018.5	(2,953.4)	111.3	(97.0)	4.4	1982
137.3	767.4	2,513.8	(2,469.6)	60.7	(54.4)	24.9	1981
							1980
11.5	47.2	456.1	(438.1)	13.3	(10.8)	x	Or:
13.9	44.7	486.9	(468.1)	47.7	(40.1)	2.7	1982
6.8	27.9	216.5	(195.6)	21.4	(20.0)	x	1981
							1980
37.7	232.7	411.9	(408.5)	x	x	x	Fer:
35.6	302.8	530.7	(526.7)	x	x	x	1982
39.2	298.0	511.1	(505.2)	x	x	x	1981
							1980
22.3	241.9	476.2	(470.2)	13.5	(12.3)	x	Cuivre-or-argent:
29.7	292.2	767.5	(760.0)	16.4	(13.5)	0.6	1982
24.2	211.0	732.7	(726.1)	10.3	(8.4)	x	1981
							1980
13.6	106.0	264.7	(263.9)	7.4	(6.2)	x	Argent-plomb-zinc:
6.8	75.4	360.2	(359.0)	16.6	(15.4)	0.6	1982
7.0	61.4	300.2	(296.4)	12.5	(10.7)	x	1981
							1980
27.3	176.9	768.0	(711.3)	x	x	x	Autres métaux(2):
65.8	184.8	873.2	(839.6)	x	x	x	1982
60.1	169.1	760.0	(746.3)	x	x	x	1981
							1980
28.6	431.8	1,912.3	(1,898.5)	36.8	(31.3)	28.6	Mines non métalliques, total
26.0	447.8	1,559.8	(1,539.3)	46.4	(38.5)	12.6	1982
32.5	393.1	1,059.1	(1,039.6)	24.3	(18.4)	9.4	1981
							1980
3.7	55.7	111.6	(104.9)	x	x	-	Amiante:
4.0	79.5	161.2	(152.5)	x	x	-	1982
7.4	106.0	209.9	(201.6)	x	x	x	1981
							1980
24.9	376.1	1,800.7	(1,793.6)	x	x	28.6	Autres mines non métalliques(3):
22.0	368.3	1,398.6	(1,386.8)	x	x	12.6	1982
25.1	287.1	49.2	(838.0)	x	x	x	1981
							1980
							Compagnies de prospection générale
-	0.4	10.6	(10.3)	365.5	(295.9)	2.7	1982
0.1	0.9	7.2	(7.0)	427.6	(349.2)	12.8	1981
-	0.3	12.9	(11.7)	400.3	(330.8)	9.3	1980
141.0	1,236.9	4,299.8	(4,200.8)	442.9	(362.4)	32.5	INDUSTRIE MINIÈRE, TOTAL
177.9	1,348.6	4,585.5	(4,499.7)	585.3	(484.7)	29.8	1982
169.8	1,160.8	3,585.8	(3,520.9)	485.3	(403.6)	43.6	1981
							1980

(1) Ces chiffres n'incluent pas les déboursés de l'industrie du pétrole et du gaz naturel (voir l'industrie du pétrole brut et du gaz naturel, n° 26-213 au catalogue, tableau 6). La fonte et l'affinage sont inclus dans l'industrie manufacturière (voir Investissements privés et publics au Canada, n° 61-205 et 61-206 au catalogue, tableau 3).

(2) Sont inclus dans autres métaux: les mines de nickel-cuivre, les mines d'argent-cobalt, les mines d'uranium et les autres mines métalliques.

(3) Autres mines non métalliques incluent: les mines de charbon, les mines de gypse, les mines de sel, les mines de potasse, les carrières, les sablières, les gravières et toutes les autres exploitations non métalliques.

Nota: Les données qui apparaissent entre parenthèses sont basées sur la vieille méthode de compilation.



STATISTICAL NOTES

Definitions

On-property Exploration Expenditures

Exploration expenditures on properties which are in production or which are being prepared for production, in searching for new orebodies. Reported is surface, underground and airborne exploration including costs of staking, assessment and lease rental, diamond drilling, geological, geophysical and geochemical work, trenching and other surface work, exploration shafts, services such as hoisting and ventilating, and also general supervision.

On-property Development Expenditures

Development expenditures on properties which are in production or which are being prepared for production. Included are costs of delimitation and preparation of known ore for production. These costs would comprise stripping, shafts, cross-cuts, drifts, ramps, raises, diamond drilling, services such as hoisting and ventilating, and general supervision.

Structures

This category includes 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 item includes building construction and all types of engineering construction such as roads, tailing disposal systems, marine works, etc. Also included are 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.

Capital Machinery and Equipment

This category includes expenditures for new and imported used and new machinery and equipment also including the acquisition of trucks and other mobile equipment, office furniture, earth moving and materials handling machines and any other machinery and equipment not already reported as part of exploration or development work. Gross outlays are to be reported without any deduction for scrap or trade-in value of old equipment.

NOTES STATISTIQUES

Définitions

Dépenses d'exploration au terrain

Dépenses d'exploration au titre des chantiers productifs ou en cours d'aménagement en vue de l'exploitation pour la recherche de nouveaux gisements. Sont compris les travaux d'exploration aérienne, en surface et souterraine, y compris les frais de jalonnement, d'évaluation et de location à bail, de forages au diamant, de travaux de géologie, de géophysique et de géochimie, de tranchées et autres travaux en surface, de puits d'exploration ainsi que les coûts des services tels que les remontées et la ventilation et la surveillance générale des travaux.

Dépenses de mise en valeur au terrain

Dépenses de mise en valeur des chantiers productifs ou en cours d'aménagement en vue de l'exploitation, y compris les frais de délimitation et de préparation du gisement découvert en vue de la production, notamment découverte, puits, traversbancs, galeries, rampes, remontées, forages au diamant, services tels que levage et ventilation, ainsi que la surveillance générale des travaux.

Ouvrages

Cette catégorie comprend les dépenses pour la construction et l'acquisition de bâtiments neufs et autres ouvrages en surface, ainsi que des ouvrages souterrains qui ne sont pas inclus dans les dépenses de mise en valeur. Ce poste comprend la construction de bâtiments et tous les travaux de génie tels que la construction de routes, de systèmes pour disposer des résidus, les constructions maritimes, etc. Les frais capitalisés 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.

Machines et équipement

Cette catégorie comprend les dépenses pour l'acquisition de matériel et d'équipement neufs et les importations de machines et d'équipement neufs et usagés y compris l'achat de camions et autre matériel mobile, de mobilier de bureau, de matériel de terrassement et manutention et de toute autre machine et équipement qui ne sont pas déjà déclarés au titre des travaux d'exploration et de mise en valeur. Les dépenses brutes doivent être déclarées avant déduction des recettes provenant de la récupération de matériaux ou de la reprise du matériel utilisé.

Repair Expenditures on Construction and on Machinery and Equipment

The repair expenditures represent the non-capitalized outlays made to maintain the operating efficiency of the existing stock of durable physical assets. Where the repair costs are large enough to materially lengthen the expected serviceable life of the assets, increase its capacity or otherwise raise its productivity, they are treated as capital expenditures on structures or machinery and equipment.

General Exploration

This category represents expenditures on search of new orebodies unlike on-property exploration expenditures applicable to producing properties or properties being prepared for production. Reported are airborne, surface and underground exploration including costs of staking aerial surveys, assessment and lease rental, diamond drilling, geological, geophysical and geochemical work, trenching and other surface work, exploration shafts and other exploration work.

Land and Mining Rights

Expenditures shown for land and mining rights are those that are not directly associated with the current year exploration work.

Methods

An annual census survey approach is used as the source for the total expenditures shown in the tables of this report. In the compilations, adjustments are made to allow for firms who do not report to produce the equivalent of full coverage. Those adjustments for non-response are derived in three different approaches. The first is by repeating expenditures reported on an earlier survey (preliminary estimates) for that same year by the missing firms. In other instances, it may be more appropriate to estimate for non-reporters by extracting the required data from other administrative records in accordance with the confidentiality requirements of such administrative records. The third approach has the known reported expenditures multiplied by a factor obtained from dividing the total value of shipments of all the firms in each industry for the most recent year available by the corresponding total of shipments for the firms reporting in the current surveys. The use of shipments as a related indicator for reporting firms in production provides a

Dépenses relatives à la réparation des bâtiments, des machines et de l'équipement

Les dépenses de réparation représentent les dépenses non capitalisées engagées pour maintenir l'efficacité opérationnelle du stock existant de biens durables. Lorsque les frais de réparation sont suffisamment élevés pour prolonger la vie utile de ces biens, accroître leur capacité ou autrement leur productivité, ils sont considérés comme des dépenses d'immobilisations au titre d'ouvrages ou de machines et d'équipement.

Travaux d'exploration de nature générale

Cette catégorie représente les dépenses engagées pour la recherche de nouveaux gisements hors-chantier et conséquemment est distincte des dépenses relatives aux chantiers productifs ou en cours d'aménagement en vue de l'exploitation. Les travaux d'exploration aérienne, en surface et souterraine sont déclarés, y compris les frais de jalonnement, de levés aériens, d'évaluation et de location à bail, de forages au diamant, de travaux de géologie, de géophysique et de géochimie, de tranchées et autres travaux en surface, de construction de puits d'exploration et autres travaux d'exploration.

Droits fonciers et miniers

Les droits fonciers et miniers déclarés sont ceux qui ne sont pas directement liés aux travaux d'exploration de l'année en cours.

Méthodes

Les dépenses totales qui figurent dans les tableaux de ce bulletin sont tirées des résultats d'une enquête annuelle. Les compilations font l'objet de rajustements pour tenir compte des entreprises qui ne déclarent pas leurs dépenses et produire ainsi l'équivalent d'une couverture complète. Ces rajustements imputables aux non-réponses sont effectués en employant trois méthodes différentes. La première consiste à reprendre les dépenses déclarées lors d'une enquête précédente (estimations préliminaires) pour cette même année par les non-répondants. Dans d'autres cas, il peut s'avérer plus approprié d'estimer les dépenses des entreprises non déclarantes en puisant à d'autres dossiers administratifs les données requises, tout en respectant les contraintes de confidentialité de ces dossiers. La troisième méthode consiste à multiplier les dépenses déclarées par un facteur obtenu en divisant la valeur totale des livraisons de toutes les entreprises dans chaque industrie pour l'année la plus récente pour laquelle des données existent, par le total correspondant des livraisons des entreprises produisant une déclaration lors des enquêtes courantes. L'emploi des données sur les

framework of analysis in the estimation procedures to take account of relevant industry characteristics such as size of firms. Expenditures reported by establishments for which no production or other basic data are available are included as "net additions" outside the grossing procedures for non-response. These estimating procedures for non-reporting firms, do not introduce any great margin of error into the total.

livraisons comme indicateur des entreprises déclarantes en production constitue un moyen d'analyse dans les procédures d'estimation visant à connaître les caractéristiques pertinentes de l'industrie en cause, notamment la taille des entreprises. Les dépenses déclarées par les établissements pour lesquels on ne dispose d'aucune donnée sur la production ou d'aucune autre donnée de base figurent comme "ajouts nets" en dehors des méthodes d'imputation brute des non-réponses. Ces méthodes d'estimation des dépenses des entreprises non déclarantes n'introduisent aucune marge d'erreur importante dans le total.

SELECTED PUBLICATIONS DEALING WITH INVESTMENT ACTIVITY

Catalogue

Annual

- 13-211 Fixed Capital Flows and Stocks, Bil.
- 61-205 Private and Public Investment in Canada, Intentions, Bil.
- 61-206 Private and Public Investment in Canada, Revised Intentions, Bil.
- 61-214 Investment Statistics - Manufacturing Sub-industries and Selected Energy Related Industries, Intentions, Bil.
- 61-215 Capital Expenditures of Domestic and Foreign Controlled Establishments in Manufacturing, Mining and Forestry, Bil.
- 61-216 Investment Statistics - Exploration, Development, Capital and Repair Expenditures by Mining and Exploration Companies, Bil.
- 64-201 Construction in Canada, Bil.
- 64-203 Building Permits, Bil.

Quarterly

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

Monthly

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

Occasional

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

Bil. - Bilingual

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

CERTAINES PUBLICATIONS RELATIVES AUX IMMOBILISATIONS

Catalogue

Annuel

- 13-211 Flux et stocks de capital fixe, Bil.
- 61-205 Investissements privés et publics au Canada, Perspective, Bil.
- 61-206 Investissements privés et publics au Canada, Perspective révisée, Bil.
- 61-214 Statistique des investissements - Sous-industries manufacturières et certaines industries énergétiques, Perspective, Bil.
- 61-215 Les immobilisations des établissements manufacturiers, miniers et forestiers sous contrôle national et étranger, Bil.
- 61-216 Statistique des investissements - Dépenses d'exploration, de mise en valeur, d'immobilisations et de réparations par les compagnies minières et d'exploration, Bil.
- 64-201 La construction au Canada, Bil.
- 64-203 Permis de bâtir, Bil.

Trimestriel

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

Mensuel

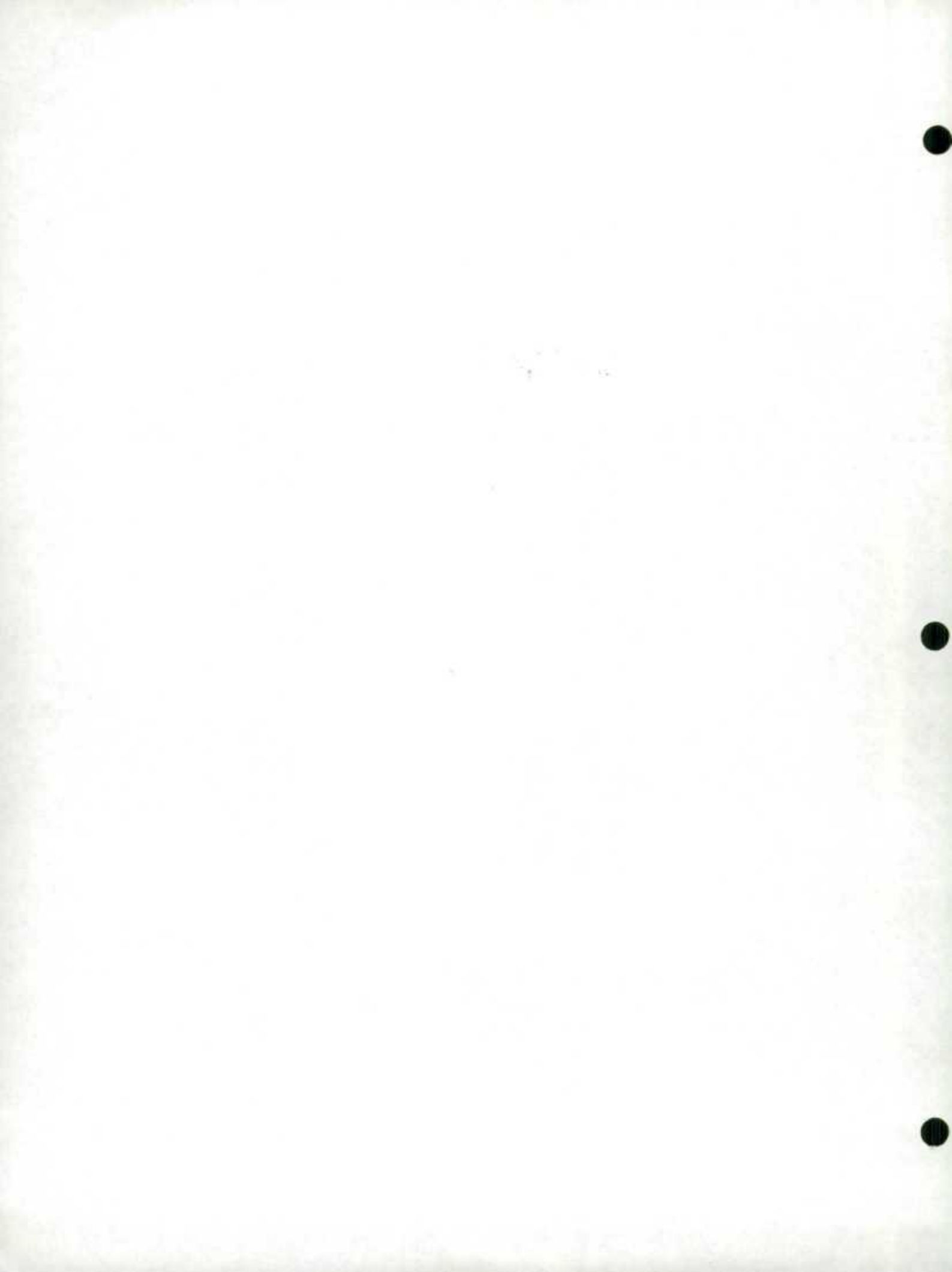
- 64-001 Permis de bâtir, Bil.
- 64-002 Logements mis en chantier et parachevés, Bil. (Auparavant, Construction domiciliaire neuve)

Hors série

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

Bil. - Bilingue

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



DATE DUE
DATE DE RETOUR

AUG AOUT	23	1984	
	115-	00NE	
NOV	16	1987	
		Shan	
OCT	26	1995	
NOV		5	1996

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010548986