

3

Investment statistics

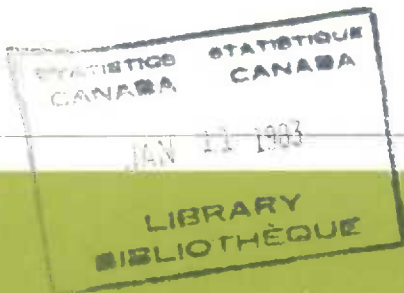
Exploration, development, capital and repair expenditures by mining and exploration companies

1981

Statistique des investissements

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

1981



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)	Winnipeg (949-4020)
Halifax (426-5331)	Regina (359-5405)
Montréal (283-5725)	Edmonton (420-3027)
Ottawa (992-4734)	Vancouver (666-3691)
Toronto (966-6586)	

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	Zénith 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.)	Zénith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Zénith 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 0V7.

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 ordiolingué 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)	Winnipeg (949-4020)
Halifax (426-5331)	Regina (359-5405)
Montréal (283-5725)	Edmonton (420-3027)
Ottawa (992-4734)	Vancouver (666-3691)
Toronto (966-6586)	

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 0V7.

Statistics Canada
Construction Division

Investment statistics

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

1981

First edition

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 1983

January 1983
5-3203-507

Price: Canada, \$4.50
Other Countries, \$5.40

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

1981

Première édition

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 1983

Janvier 1983
5-3203-507

Prix: Canada, \$4.50
Autres pays, \$5.40

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.
- F 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.
- F 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	6
2. Exploration, Development, Capital and Repair Expenditures by Mining and Exploration Companies, Canada, by Type of Mining	8
Statistical Notes	11
Definitions	11
Methods	12

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	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	8
Renseignements statistiques	11
Définitions	11
Méthodes	12

INTRODUCTION

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 **Daily** (Catalogue 11-001) in 1980 and 1981.

Totals in the present publication represent expenditures incurred by mining and exploration companies during 1980 (actual expenditures) and in 1981 (preliminary actual estimates of 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.

Exploration and development expenditures include only field expenditures on all physical work and surveys. These totals can therefore differ from other statistics on expenditures where land and administrative costs would also be included. 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.

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

Historical data are available from the Construction Division, Statistics Canada, for the years from 1969 when a new questionnaire was designed to yield the current detailed information.

INTRODUCTION

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** (n° 11-001 au catalogue) en 1980 et 1981.

Les totaux de la présente publication représentent les dépenses encourues par les sociétés minières et d'exploration en 1980 (dépenses réelles) et en 1981 (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.

Les totaux des dépenses d'exploration (prospection) et de mise en valeur ne comprennent que les dépenses pour les travaux physiques et les levés sur le terrain. Ces totaux pourraient donc différer d'autres séries où les dépenses foncières et d'administration seraient également comptées. 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 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**.

Ces données sont disponibles en arrière jusqu'à 1969, suite à l'élaboration du nouveau questionnaire détaillé sur les opérations minières, en communiquant directement avec la Division de la construction.

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

No.		Capital construction - Construction neuve			Sub-total	Capital machinery and equipment Machines et outillages neufs
		On-property exploration(2)	On-property development(2)	Structures		
		Prospection au chantier(2)	Mise en valeur au chantier(2)			
millions of dollars - millions de dollars						
1981 preliminary final						
1	Atlantic provinces(3)	6.3	63.5	80.7	150.5	115.4
2	Quebec	28.0	156.1	106.5	290.6	135.9
3	Ontario	17.9	206.2	148.8	372.9	177.2
4	Manitoba	8.3	27.3	13.5	49.1	34.0
5	Saskatchewan	20.2	39.0	101.6	160.8	175.7
6	Alberta	2.6	20.1	52.6	75.3	52.2
7	British Columbia	34.9	139.7	490.3	664.9	197.2
8	Yukon and Northwest Territories	16.3	43.4	155.3	215.0	106.5
9	CANADA	134.5	695.3	1,149.3	1,979.1	994.1
1980 final						
10	Atlantic provinces(3)	2.7	60.3	22.4	85.4	60.0
11	Quebec	15.6	151.6	81.3	248.5	98.8
12	Ontario	12.1	179.3	124.5	315.9	120.2
13	Manitoba	x	x	x	39.2	11.3
14	Saskatchewan	7.0	40.4	62.1	109.5	87.1
15	Alberta	x	x	x	34.5	41.8
16	British Columbia	31.1	154.1	302.6	487.8	233.3
17	Yukon and Northwest Territories	8.6	26.9	99.2	134.7	82.3
18	CANADA	85.4	646.8	723.3	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) The totals for exploration and development include only field expenditures on physical work and surveys. Other published series for this activity may be at a higher level because of the additional inclusion of other related costs such as applied administration, general overhead and lease rental costs.

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

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

Repair construction	Repair machinery and equipment	Total capital and repair	Outside or general exploration(2)	Land and mining rights		
Réparations à la construction	Réparation des machines et de l'outillage	Total des immobilisations et des réparations	Prospection générale "hors chantier"(2)	Terrains et droits miniers		N ^o
millions of dollars - millions de dollars						
					1981 dépenses réelles provisoires	
11.0	185.2	462.1	50.8	1.5	Provinces de l'Atlantique(3)	1
49.3	261.7	737.5	81.7	2.1	Québec	2
70.6	281.7	902.4	79.5	6.4	Ontario	3
5.1	44.2	132.4	20.6	0.3	Manitoba	4
11.5	120.5	468.5	45.4	8.1	Saskatchewan	5
0.9	59.0	187.4	23.9	x	Alberta	6
24.1	338.9	1,225.1	111.7	1.5	Colombie-Britannique	7
5.4	57.4	384.3	78.2	x	Yukon et Territoire du Nord-Ouest	8
177.9	1,348.6	4,499.7	491.8	29.8	CANADA	9
					1980 dépenses réelles	
14.8	168.2	328.4	35.5	0.2	Provinces de l'Atlantique(3)	10
45.4	281.8	674.5	58.5	9.2	Québec	11
66.2	235.9	738.2	58.5	3.4	Ontario	12
6.6	44.2	101.3	21.2	0.3	Manitoba	13
9.1	90.3	296.0	56.4	4.7	Saskatchewan	14
1.2	57.5	135.0	14.2	x	Alberta	15
21.8	232.5	975.4	91.0	3.7	Colombie-Britannique	16
4.7	50.4	272.1	68.3	x	Yukon et Territoire du Nord-Ouest	17
169.8	1,160.8	3,520.9	403.6	43.6	CANADA	18

- (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^o 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^{os} 61-205 et 61-206 au catalogue, tableau 3).
- (2) Les totaux au titre de l'exploration et de la mise en valeur ne comprennent que les dépenses pour les travaux physiques et les levés sur terrain. D'autres séries publiées relatives à ces activités peuvent être plus élevées en raison de l'inclusion d'autres frais tels que les frais généraux et les frais de location.
- (3) La clause de la Loi sur la statistique relative au caractère confidentiel des chiffres recueillis nous oblige à grouper ou même omettre certaines données.

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

No.	Capital construction - Construction neuve				Capital machinery and equipment Machines et outillages neufs	
	On-property exploration(2)	On-property development(2)	Structures	Sub-total		
	Prospection au chantier(2)	Mise en valeur au chantier(2)		Total partiel		
millions of dollars - millions de dollars						
1981 preliminary final						
1	Metal mines, total	x	x	656.1	1,329.6	572.1
2	Gold	21.7	111.8	179.7	313.2	96.3
3	Iron	x	x	19.9	127.9	60.4
4	Copper-gold-silver	28.2	91.2	157.1	276.5	161.6
5	Silver-lead-zinc	21.5	55.2	95.4	172.1	104.7
6	Other metals(3)	37.3	198.6	204.0	439.9	149.1
7	Non-metal mines, total	x	x	492.9	647.8	417.7
8	Asbestos	x	x	5.5	53.7	15.3
9	Other non-metal mines(4)	21.5	85.4	487.4	594.1	402.4
10	Metal and non-metal exploration companies	x	x	0.3	1.7	4.3
11	MINING, TOTAL	134.5	695.3	1,149.3	1,979.1	994.1
1980 final						
12	Metal mines, total	x	x	562.0	1,101.3	463.6
13	Gold	22.6	63.4	36.7	122.7	38.2
14	Iron	x	x	26.3	123.9	44.1
15	Copper-gold-silver	24.1	93.3	187.6	305.0	185.9
16	Silver-lead-zinc	9.4	35.4	97.1	141.9	86.1
17	Other metals(3)	14.7	178.8	214.3	407.8	109.3
18	Non-metal mines, total	10.3	177.2	158.9	346.4	267.6
19	Asbestos	0.7	56.4	8.0	65.1	23.1
20	Other non-metal mines(4)	9.6	120.8	150.9	281.3	244.5
21	Metal and non-metal exploration companies	x	x	2.4	7.8	3.6
22	MINING, TOTAL	85.4	646.8	723.3	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) The totals for exploration and development include only field expenditures on physical work and surveys. Other published series for this activity may be at a higher level because of the additional inclusion of other related costs such as applied administration, general overhead and lease rental costs.
- (3) Other metals include nickel-copper mines, silver-cobalt mines, uranium mines and other metal mines.
- (4) Other non-metal mines include coal mines, gypsum mines, salt mines, quarries, sand and gravel pits and other non-metal mines.

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'exploitations

Repair construction	Repair machinery and equipment	Total capital and repair	Outside or general exploration(2)	Land and mining rights		
Réparations à la construction	Réparation des machines et de l'outillage	Total des immobilisations et des réparations	Prospection générale "hors chantier"(2)	Terrains et droits miniers		
N ^o						
millions of dollars - millions de dollars						
1981 dépenses réelles provisoires						
151.8	899.9	2,953.4	97.0	4.4	Mines métalliques, total	1
13.9	44.7	468.1	40.1	2.7	Or	2
35.6	302.8	526.7	x	x	Fer	3
29.7	292.2	760.0	13.5	0.6	Cuivre-or-argent	4
6.8	75.4	359.0	15.4	0.6	Argent-plomb-zinc	5
65.8	184.8	839.6	x	x	Autres métaux(3)	6
26.0	447.8	1,539.3	38.5	12.6	Mines non métalliques, total	7
4.0	79.5	152.5	x	-	Amiante	8
22.0	368.3	1,386.8	x	12.6	Autres mines non métalliques(4)	9
0.1	0.9	7.0	356.3	12.8	Compagnies de prospection générale	10
177.9	1,348.6	4,499.7	491.8	29.8	INDUSTRIE MINIÈRE, TOTAL	11
1980 dépenses réelles						
137.3	767.4	2,469.6	54.4	24.9	Mines métalliques, total	12
6.8	27.9	195.6	20.0	x	Or	13
39.2	298.0	505.2	x	-	Fer	14
24.2	211.0	726.1	8.4	x	Cuivre-or-argent	15
7.0	61.4	296.4	10.7	x	Argent-plomb-zinc	16
60.1	169.1	746.3	x	1.4	Autres métaux(3)	17
32.5	393.1	1,039.6	18.4	9.4	Mines non métalliques, total	18
7.4	106.0	201.6	x	x	Amiante	19
25.1	287.1	838.0	x	x	Autres mines non métalliques(4)	20
-	0.3	11.7	330.8	9.3	Compagnies de prospection générale	21
169.8	1,160.8	3,520.9	403.6	43.6	INDUSTRIE MINIÈRE-TOTAL	22

(1) Ces chiffres n'incluent pas les déboursés de l'industrie du pétrole et du gaz naturel (voir l'industrie du pétrole brut gaz naturel, n^o 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^{os} 61-205 et 61-206 au catalogue, tableau 3).

(2) Les totaux au titre de l'exploration et de la mise en valeur ne comprennent que les dépenses pour les travaux physiques et les levés sur terrain. D'autres séries publiées relatives à ces activités peuvent être plus élevées en raison de l'inclusion d'autres frais tels que les frais généraux et les frais de location.

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

(4) 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.

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 usé.

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

- 61-205 Private and Public Investment in Canada, Outlook, Bil.
- 61-206 Private and Public Investment in Canada, Mid-year Review, Bil.
- 61-214 Investment Statistics - Manufacturing Sub-industries and Selected Energy Related Industries, Bil.
- 61-215 Capital Expenditures of Domestic and Foreign Controlled Establishments in Manufacturing, Mining and Forestry, Bil.
- 61-216 Exploration, Development, Capital and Repair Expenditures by Mining and Exploration Companies, Bil.
- 64-201 Construction in Canada, Bil.
- 64-203 Building Permits, Bil.
- 64-204 The Mechanical Contracting Industry, Bil.
- 64-205 The Electrical Contracting Industry, Bil.
- 64-206 The Highway, Road, Street and Bridge Contracting Industry, Bil.
- 64-207 The Non-residential General Building Contracting Industry, Bil.
- 64-208 The Residential General Building Contracting Industry, Bil.
- 64-209 The Heavy Engineering Contracting Industries, Bil.
- 64-210 The Special Trades Contracting Industry, Bil.

Monthly

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

Bil. - Bilingue

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.

D'AUTRES PUBLICATIONS RELATIVES AUX IMMOBILISATIONS

Catalogue

Annuel

- 61-205 Investissements privés et publics au Canada, Perspectives, Bil.
- 61-206 Investissements privés et publics au Canada, Revue de la mi-année, Bil.
- 61-214 Statistique des investissements Sous-industries manufacturières et certaines industries énergétiques, Bil.
- 61-215 Les Immobilisations des établissements manufacturiers, miniers et forestiers sous contrôle national et étranger, Bil.
- 61-216 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.
- 64-204 Les entrepreneurs d'installations mécaniques, Bil.
- 64-205 Les entrepreneurs d'installations électriques, Bil.
- 64-206 Les entrepreneurs de grande route, chemin, rue et pont, Bil.
- 64-207 Les entrepreneurs généraux en bâtiments non-domiciliaires, Bil.
- 64-208 L'industrie des entreprises générales en construction domiciliaire, Bil.
- 64-209 L'industrie des entrepreneurs en gros travaux de génie, Bil.
- 64-210 Les entrepreneurs en métiers spécialisés, Bil.

Mensuel

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

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

JAN	4	1984	<i>Mayer</i>
APR AVR	22	1991	
ASIG SOIT	12	1992	
SEP	2	1992	

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010548983