

**Estimates of Canadian Research
and Development Expenditures
(GERD), Canada, 1987 to 1998^e,
and by Province 1987 to 1996**

**Estimations des dépenses canadiennes
au titre de la recherche et du
développement (DIRD), Canada, 1987 à
1998^e et selon la province 1987 à 1996**

88F0006XPB No. 11

Prepared by:

Science and Technology Section
Science and Technology Redesign Project

October, 1998

ST-98-11

Préparé par:

Section des sciences et de la technologie
Projet de remaniement des sciences et de la
technologie

Octobre 1998

ST-98-11

TABLE OF CONTENTS

	Page
Technical notes	5
Total Sciences	
National GERD, 1987 to 1998 ^e	13
Provincial GERD, 1987 to 1996	
Newfoundland	16
Prince Edward Island	19
Nova Scotia	22
New Brunswick	25
Québec	28
Ontario	31
Manitoba	34
Saskatchewan	37
Alberta	40
British Columbia	43
Yukon and Northwest Territories	46
National Capital Region	49
 Natural Sciences	
 National GERD, 1987 to 1998 ^e	 55
Provincial GERD, 1987 to 1996	
Newfoundland	58
Prince Edward Island	61
Nova Scotia	64
New Brunswick	67
Québec	70
Ontario	73
Manitoba	76
Saskatchewan	79
Alberta	82
British Columbia	85
Yukon and Northwest Territories	88
National Capital Region	91

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Notes techniques	5
Total Sciences	
DIRD nationale, 1987 à 1998 ^e	13
DIRD provinciale, 1987 à 1996	
Terre-Neuve	16
Île-du-Prince-Édouard	19
Nouvelle-Écosse	22
Nouveau-Brunswick	25
Québec	28
Ontario	31
Manitoba	34
Saskatchewan	37
Alberta	40
Colombie-Britannique	43
Yukon et Territoires du Nord-Ouest	46
Région de la Capitale nationale	49
 Sciences naturelles	
 DIRD nationale, 1987 à 1998 ^e	 55
DIRD provinciale, 1987 à 1996	
Terre-Neuve	58
Île-du-Prince-Édouard	61
Nouvelle-Écosse	64
Nouveau-Brunswick	67
Québec	70
Ontario	73
Manitoba	76
Saskatchewan	79
Alberta	82
Colombie-Britannique	85
Yukon et Territoires du Nord-Ouest	88
Région de la Capitale nationale	91

TABLE OF CONTENTS - concluded

Social Sciences

National GERD, 1987 to 1998 ^e	97
Provincial GERD, 1987 to 1996	
Newfoundland	100
Prince Edward Island	103
Nova Scotia	106
New Brunswick	109
Québec	112
Ontario	115
Manitoba	118
Saskatchewan	121
Alberta	124
British Columbia	127
Yukon and Northwest Territories	130
National Capital Region	133
Statistical Publications	139

Symbols

The following symbols are used in this publication.

-	nil or zero
P	preliminary figures
r	revised figures
N/A	Figures not available
NSE	Natural sciences and engineering
NSE + SSH	Natural sciences and engineering plus social sciences and humanities
SSH	Social sciences and humanities
OECD	Organization for Economic Co-operation and Development

TABLE DES MATIÈRES - fin

Sciences sociales

DIRD nationale, 1987 à 1998 ^e	97
DIRD provinciale, 1987 à 1996	
Terre-Neuve	100
Île-du-Prince-Édouard	103
Nouvelle-Écosse	106
Nouveau-Brunswick	109
Québec	112
Ontario	115
Manitoba	118
Saskatchewan	121
Alberta	124
Colombie-Britannique	127
Yukon et Territoires du Nord-Ouest	130
Région de la Capitale nationale	133
Publications statistiques	139

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés dans cette publication.

-	néant ou zéro
P	nombres provisoires
r	nombres rectifiés
N/A	Nombres indisponibles
SNG	sciences naturelles et génie
SNG + SSH	sciences naturelles et génie plus sciences sociales et humaines
SSH	sciences sociales et humaines
OCDE	Organisation de coopération et de développement économiques

TECHNICAL NOTES

GERD

Presentation of the GERD

This publication presents the National GERD from 1987 to 1998 as well as the Provincial GERD from 1987 to 1996. Up until 1985, GERD included R&D expenditures in the Natural Sciences and Engineering (NSE) only. Beginning in 1985, Social Sciences and Humanities (SSH) activities are also included in GERD. An additional series of tables showing R&D expenditures at the national level in either science from 1963 to 1985, or at the provincial level from 1979 to 1985, may be obtained from the Science and Technology Section, Science and Technology Redesign Project.

Definition

Gross domestic expenditures on research and development (GERD) is a statistical series, constructed by adding together the intramural expenditures on R&D as reported by the performing sectors. As a term used by OECD Member countries, it is defined as "total intramural expenditures on R&D performed on the national territory during a given period. It includes R&D performed within a country and funded from abroad but excludes payments made abroad for R&D".¹

It is often displayed as a matrix of performing and funding sectors. The GERD and GERD matrix are fundamental to the national and international examination of R&D expenditures.

The matrix illustrates three aspects of a country's R&D effort:

- it shows how much R&D each sector performed over a 12-month period;
- it shows the amount of R&D each sector financed over a 12-month period; and,
- it indicates the flow of funds between sectors.

The GERD is an indicator of S&T activities; it is appropriately used as a summary of R&D activities and the basic flow of funds. General guidelines to follow when using a summary statistical series such as the GERD, include:

- Such series provide only a summary of very complex patterns of activities. The series should, therefore, be used in conjunction with other relevant information.

¹ **The measurement of Scientific and Technical Activities - Proposed Standard Practice for Surveys of Research and Experimental Development**, OECD, Paris, 1993, p. 101.

NOTES TECHNIQUES

DIRD

La présentation de la DIRD

Cette publication présente la DIRD nationale, de 1987 à 1998 ainsi que la DIRD provinciale, de 1987 à 1996. Jusqu'en 1985, seules les dépenses de R-D en sciences naturelles et génie (SNG), étaient incluses dans la DIRD. Depuis 1985, les activités en sciences sociales et humaines (SSH) sont aussi incluses dans la DIRD. Une série supplémentaire de tableaux indiquant les dépenses de R-D au niveau national pour l'un ou l'autre des domaines scientifiques de 1963 à 1985, ou selon la province de 1979 à 1985, peut être obtenue de la section des sciences et de la technologie, Projet de remaniement des sciences et de la technologie.

Définition

Les dépenses intérieures brutes au titre de la R-D (DIRD) est une série statistique obtenue en additionnant les dépenses intra-muros en R-D telles que déclarées par les secteurs d'exécution. Cet acronyme, utilisé par les pays de l'OCDE, est défini comme "la dépense totale intra-muros afférente aux travaux de R-D sur le territoire national d'un pays pendant une période donnée. Elle comprend la R-D financée de l'étranger et exécutée sur le territoire national, mais elle ne tient pas compte du paiement des travaux de R-D exécutés à l'étranger".¹

La DIRD est souvent présentée sous forme de matrice des secteurs d'exécution et de financement. La DIRD et sa matrice sont des données essentiels pour l'analyse nationale et internationale des dépenses en R-D.

La matrice illustre trois aspects de l'effort de R-D d'un pays:

- elle indique le volume de R-D exécuté par chaque secteur pendant une période de 12 mois;
- elle indique le volume de R-D financé par chaque secteur pendant une période de 12 mois; et,
- elle indique le flux des fonds entre les différents secteurs.

La DIRD est un indicateur des activités S-T; elle sert à juste titre de sommaire des activités de R-D et du flux principal des fonds. Voici les principes généraux dont il faut tenir compte dans l'utilisation des séries des statistiques sommaires telles que la DIRD:

- Ces séries ne sont qu'un reflet sommaire des structures très complexes d'activités. Il faut donc s'en servir à la lumière d'autres informations pertinentes.

¹ **La mesure des activités scientifiques et techniques: méthode-type proposée pour les enquêtes sur la recherche et le développement expérimental**, OCDE, Paris, 1993, p. 101.

- Users generally refer to R&D data with a question in mind: "Is our national university research effort declining?" "Does my firm spend a higher proportion of its funds on R&D than the average for my industry?" etc. It is, therefore, necessary to identify the basic data relevant to each question in order to know which R&D indicator is best suited to answering the question. The user should keep in mind that the data used for the R&D indicator may be accurate enough to answer one question but not another.

Provincial estimates of GERD

In a country as large as Canada it is useful to have a general idea of where R&D activities are located both to indicate the level of scientific and technical endeavour in a particular area and to use the statistics in association with other provincial data. For these reasons, an estimate of the provincial distribution of the Canadian GERD has been prepared.

The definition of GERD in a provincial context is similar to that provided above.

The expenditures are assigned to the province in which the performing establishment is located. Personnel may live in an adjoining province (e.g., the National Capital Region) and materials and equipment will often come from another province or country; these factors must be taken into consideration when using GERD as a provincial indicator of S&T activity.

The funding shown is of R&D carried out in a province; it is not R&D funding from a province. For example, when the federal government is shown as the funder for R&D in a province, the funds are received from the central government and are to be spent on R&D in an establishment in that province. The federal government, of course, raises funds from many sources, outside of that province. Similarly, when R&D is shown as being funded by the business enterprise sector, the funds are not necessarily raised from activities within the province.

Limitations of GERD

The GERD, like any other social or economic statistic, can only be approximately true. Different components are of different accuracy: sector estimates probably vary from $\pm 5\%$ to $\pm 15\%$ in accuracy. However, the GERD estimates are sufficiently reliable for their main use as an aggregate indicator for science policy.

One of the most important problems relating to GERD concerns its definition. There remains some ambiguity in defining precisely what constitutes R&D or, for example, in a continuing project, determining the precise point at which the project passes the boundary of R&D and becomes exploitation of a process or product on which it may be said that the R&D stage has been completed. This ambiguity is perhaps less serious in internal time series, where it may be expected that the year-to-year application of the definitions by the same reporting units are at least consistent.

- La plupart du temps, les utilisateurs consultent les statistiques de la R-D en vue d'obtenir une réponse à des questions précises: "Est-ce que notre effort national de recherche universitaire est en baisse?" "Ma firme dépense-t-elle une proportion plus élevée de ses fonds de R-D que la moyenne des autres entreprises de la même branche d'industrie?", etc. Il est donc nécessaire de trouver les données de base qui se rapportent à la question qu'on se pose pour savoir quel indicateur de R-D y répondra le mieux. L'utilisateur ne doit pas perdre de vue que les données servant d'indicateur de la R-D peuvent être suffisamment précises pour répondre à une question, mais pas nécessairement à une autre.

Estimations provinciales de la DIRD

Dans un pays aussi vaste que le Canada, il est bon d'avoir une idée générale des régions où se déroulent les activités de R-D, aussi bien pour connaître le niveau d'efforts déployés sur le plan scientifique et technique dans telle ou telle région, que pour se servir des statistiques de la R-D de pair avec d'autres données provinciales. Une estimation de la DIRD canadienne, selon sa répartition provinciale a été préparée à cette fin.

La définition provinciale de la DIRD est semblable au contexte mentionné précédemment.

On attribue les dépenses à la province où se trouve l'établissement qui exécute la R-D. Le personnel habite parfois dans une province voisine (ex., Région de la Capitale nationale), et souvent les fournitures et l'équipement proviennent d'une autre province ou d'un autre pays. Il faut tenir compte de ces détails lorsqu'on se sert de la DIRD comme indicateur provincial de l'activité S-T.

Les sommes indiquées concernent la R-D exécutée dans telle ou telle province, et non le financement fourni par une province. Par exemple, lorsque l'État finance la R-D dans une province en particulier, l'argent provient du gouvernement central pour être dépensé pour des projets de R-D dans une institution de cette même province. Les fonds de l'État peuvent naturellement provenir de diverses sources situées à l'extérieur de la province. De la même façon, lorsque la R-D est financée par l'entreprise privée, les fonds ne proviennent pas nécessairement d'une activité exercée à l'intérieur de la province.

Limitations de la DIRD

La DIRD, comme toute autre statistique économique ou sociale, n'a qu'une exactitude approximative. La précision de ses composantes varie: dans le cas des estimations de secteurs, l'intervalle de confiance se situe probablement entre $\pm 5\%$ et $\pm 15\%$. Toutefois, les estimations DIRD sont suffisamment fiables pour leur utilisation principale, soit celle d'un indicateur global de la politique scientifique.

L'un des problèmes les plus importants que pose la DIRD est celui de sa définition. En effet, une certaine ambiguïté persiste lorsqu'on veut définir la R-D de façon précise: par exemple, dans le cas d'un projet en cours, il est difficile de préciser le point où les travaux dépassent les frontières de la R-D et se transforment en exploitation d'un procédé ou d'un produit dont on peut dire que l'étape R-D est terminée. Cette ambiguïté est peut-être moins grave dans le cas des séries chronologiques internes, où l'on peut s'attendre que l'application annuelle des définitions par les mêmes unités recensées est plus ou moins plus cohérente.

A second difficulty arises with regards to survey design. The people best qualified to apply the R&D definitions and classifications - scientific and technical personnel engaged in the direct management of S&T activity - rarely participate in the statistical agency's data collection process. Because the data collected are concerned not with scientific and technical content, but financial and labour inputs to achieving this content, the questionnaires tend to be addressed to and completed by financial and management staff. This is a fundamental problem of all surveys addressed to large organizations, whether they are public or private.

These two problems account for the limited amount of geographic and scientific detail in the published GERD. The amount of detail presented, for example, in the Canadian GERD as published by Statistics Canada is limited by the nature of the surveys, and the other data collection and analysis instruments. Nor is it possible to increase the amount of detail because this would require switching to new kinds of data collection instruments in a vastly expanded survey operation.

Another reason for the limited detail about sectors stems from the fact that R&D is often a secretive endeavour. Private sector companies usually want to surprise competitors with a new product. Thus the money spent on the R&D may be reported, but details about R&D projects would not. Similarly, a government department such as National Defence might report R&D expenditures but not the nature and detail of the respective R&D projects. At best, the GERD provides broad categories of the nature of the R&D work underway; for example, "Transportation equipment", "Business machines", "Aircraft", etc.

To summarize, the GERD serves as a general indicator of S&T activity and not as a detailed inventory of R&D projects within an organization, sector, or province. It is an estimate and as such can show trends in R&D expenditures by sector and sub-sector, by province and country, from year-to-year. In this capacity, the GERD estimates are sufficiently reliable for their main use as an aggregate indicator for science policy.

R&D PERFORMERS AND FUNDERS CATEGORIZED

Sectoring

Considering that the GERD is the aggregate of the total R&D expenditures of the performing sectors, it is useful now to look at these sectors individually. Sectors are reviewed in terms of an international (OECD) framework for measuring R&D expenditures. There are five major sectors of R&D performance and funding:

- Government;
- Business Enterprise;
- Higher Education;
- Private Non-Profit Organizations;
- Foreign.

La conception de l'enquête présente une autre difficulté. Les personnes les plus compétentes pour appliquer les définitions et les classifications - soit les membres du personnel scientifique et technique chargés de la gestion directe de l'activité S-T - participent rarement au travail de collecte des données qu'effectue l'organisme statistique. Comme les données recueillies visent, non pas le contenu scientifique et technique des programmes d'activités, mais plutôt les rapports sur les ressources financières et humaines requises pour les réaliser, les questionnaires sont souvent adressés au personnel des services financiers et administratifs pour qu'ils les remplissent. C'est là un problème fondamental inhérent à toutes les enquêtes menées auprès des grands organismes, tant publics que privés.

Ces deux problèmes expliquent le nombre restreint de détails géographiques et scientifiques qui figurent dans les publications sur la DIRD. C'est ainsi que le nombre de détails présentés sur la DIRD au Canada et publiés par Statistique Canada est limité par la nature des enquêtes et des autres instruments de collecte et d'analyse des données. De même, il n'est pas possible d'augmenter le niveau de détails car cela nécessiterait l'adoption de nouveaux types d'instruments de collecte dans le cadre d'une enquête bien plus vaste.

Le niveau limité de détails sur les secteurs s'explique aussi par le fait que les activités de R-D sont souvent entourés de secret. Les entreprises du secteur privé tiennent généralement à prendre leurs concurrents par surprise avec un nouveau produit. Les sommes consacrées à la R-D seront peut-être déclarées, mais pas les détails sur le travail de R-D. De la même façon, un ministère comme celui de la Défense nationale pourrait déclarer ses dépenses de R-D, mais pas la nature ni le détail des projets de R-D correspondants. Au mieux la DIRD brosse à très grands traits un tableau de la nature des travaux de R-D en cours par exemple: "Équipement de transport", "Machines des bureaux", "Avions", etc.

En résumé, la DIRD sert d'indicateur global de l'activité S-T et non d'inventaire détaillé des projets de R-D au sein d'un organisme, d'un secteur ou d'une province. La DIRD est une estimation et, à ce titre, elle peut indiquer les tendances observées d'une année à l'autre dans les dépenses de R-D par secteur et sous-secteur, par province et par pays. De ce point de vue, les estimations de la DIRD sont suffisamment fiables pour remplir leur rôle principal d'indicateur global aux fins de la politique scientifique.

CATÉGORIES D'EXÉCUTANTS ET DE LEURS SOURCES DE FINANCEMENT

Approche sectorielle

Étant donné que la DIRD représente le total des dépenses de R-D des secteurs d'exécution, il convient d'étudier ces secteurs un à un. Nous les examinons dans le cadre d'un système international (OCDE) établi pour mesurer les dépenses de R-D. Il existe cinq secteurs principaux d'exécution et de financement de la R-D:

- le secteur de l'État;
- le secteur des entreprises commerciales;
- le secteur de l'enseignement supérieur;
- le secteur des organismes privées sans but lucratif;
- le secteur de l'étranger.

The sectors for the GERD, as chosen and defined by the OECD, are based largely on existing United Nations classifications and in particular, the System for National Accounts (SNA). Under the general heading of "Institutional classifications", the OECD approach focuses on the characteristic properties of the performing and funding institutions. Each statistical unit is classified according to its principal economic activity and, consequently, the whole of the R&D resources of the unit classified are allocated to one sector or sub-sector.

Government

The OECD definition of this sector is: "All departments, offices and other bodies which furnish but normally do not sell to the community those common services which cannot otherwise be conveniently and economically provided and administer the state and the economic and social policy of the community."²

Public enterprises such as Petro-Canada and Ontario Hydro are excluded from this sector and included in the Business enterprise sector. Many non-profit organizations and bodies, however, are included in this sector if they either serve or are controlled by government, or both.

In Canada the distribution of GERD amongst the government sub-sectors are published. The sub-sectors are the federal government, the provincial governments and the provincial research organizations (PRO's). Currently Canada has eight PRO's. They are the InNOVAcorp (formerly the Nova Scotia Research Foundation Corporation), the New Brunswick Research and Productivity Council, the "Centre de recherche industrielle du Québec (CRIQ)", ORTECH Corporation (Ontario), the Industrial Technology Centre (Manitoba) (formerly the Economic Innovation and Technology Council), the Saskatchewan Research Council, the Alberta Research Council and the NUNAVUT Research Institute (formerly the Science Institute of the Northwest Territories).

² OECD, op cit., p. 46

Pour la DIRD, les secteurs choisis et définis par l'OCDE sont en grande partie basés sur les classifications actuelles des Nations Unies et, en particulier, sur le "Système de comptabilité nationale" (SCN). Sous le titre général "Classifications institutionnelles", l'approche de l'OCDE porte essentiellement sur les caractéristiques des institutions qui exécutent et qui financent les travaux de R-D. Chaque unité statistique est classée en fonction de sa principale activité économique et, par conséquent, toutes les ressources de R-D de l'unité classée sont attribuées à un secteur ou à un sous-secteur particulier.

Le secteur de l'État

L'OCDE définit ce secteur comme suit: "Tous les ministères, bureaux et autres organismes qui fournissent, sans normalement les vendre, des services collectifs qu'il n'est pas possible d'assurer de façon pratique et économique par d'autres moyens, et qui, de surcroît, administrent les affaires publiques et appliquent la politique économique et sociale de la collectivité."²

Les entreprises publiques telles que Pétro-Canada et Hydro-Ontario sont exclues de ce secteur et incluses dans celui des entreprises commerciales. Par contre, de nombreux organismes et entreprises sans but lucratif sont compris dans ce secteur, s'ils sont, soit au service de l'État, soit contrôlés par l'État, soit à la fois au service de l'État et contrôlés par l'État.

Au Canada, la répartition de la DIRD se fait aussi au niveau des sous-secteurs composant le secteur de l'État. Ces sous-secteurs sont: le gouvernement fédéral, les gouvernements provinciaux et les organismes de recherche provinciaux (OPR). Actuellement, le Canada possède huit OPR. Il s'agit du "InNOVAcorp" (antérieurement le "Nova Scotia Research Foundation Corporation"), du "New Brunswick Research and Productivity Council", du Centre de recherche industrielle du Québec (CRIQ), du "ORTECH Corporation (Ontario)", du "Industrial Technology Centre (Manitoba)" (antérieurement du "Economic Innovation and Technology Council"), du "Saskatchewan Research Council", de l'"Alberta Research Council", et du "NUNAVUT Research Institute" (antérieurement le "Science Institute of the Northwest Territories").

² OCDE, op cit., p. 54

Business Enterprise

This sector is composed of all firms, organizations and institutions whose primary activity is the production of goods or services for sale to the general public at a price intended approximately to cover at least the cost of production as well as non-profit institutes serving such firms. Included are government-owned enterprises such as Ontario Hydro and Canadian National Railways.

It should be noted that for the 1992, 1994 and 1996 reference years, the reduced sample provides insufficient information for the estimation of the sources of funds. These estimates are made for odd reference years when a full survey is conducted.

Higher Education

This sector is composed of all universities, colleges of technology and other institutes of post-secondary education, whatever their source of finance or legal status. It also includes all research institutes, experimental stations and clinics operating **under the direct control of or administered by** higher education establishments.

Private Non-Profit Organizations

This sector comprises private or semi-private organizations which are not established primarily with the aim of making a profit.

It consists of voluntary associations (scientific and professional societies, health-oriented groups), philanthropic foundations and research institutes supported by the associations and foundations. These kinds of institutions are usually maintained by fees, dues and donations from members and sponsors and by grants from governments and enterprises. They may also obtain revenue from the sale of their products such as publications or special studies.

Non-profit institutes and organizations excluded from this sector are those which are controlled by enterprises, government, or higher education. Such non-profit institutes and organizations are included with the respective sectors whose interests they mainly serve.

Foreign

This sector consists of: "All institutions and individuals located outside the political frontiers of a country except for vehicles, ships, aircraft and space satellites operated by domestic organizations and testing grounds acquired by such organizations."³

Le secteur des entreprises commerciales

Ce secteur comprend toutes les firmes, tous les organismes et toutes les institutions dont l'activité première est la production de biens ou de services en vue de leur vente au public, à un prix qui doit couvrir approximativement au moins le coût de production; il englobe aussi les organismes privés sans but lucratif principalement au service de ces entreprises. Sont incluses dans ce secteur toutes les entreprises appartenant à l'État, telles que Ontario Hydro et le Canadien national.

Il faut noter que, pour les années de référence 1992, 1994 et 1996, la taille restreinte de l'échantillon ne fournit pas suffisamment d'informations pour l'estimation des sources de fonds. Ces estimations sont faites lors des années de références impaires, lorsqu'une enquête complète est réalisée.

Le secteur de l'enseignement supérieur

Ce secteur englobe toutes les universités, ainsi que tous les instituts de technologie et autres établissements post-secondaires, quels que soient l'origine de leurs ressources financières et leur statut juridique. Il comprend aussi tous les instituts de recherche, les stations d'essais et les cliniques **qui travaillent sous le contrôle direct** des établissements d'enseignement supérieur, ou qui sont **administrés par** ces derniers.

Le secteur des organismes privées sans but lucratif

Ce secteur comprend les organismes privés ou semi-publics qui n'ont pas été créés essentiellement pour réaliser des bénéfices.

Il se compose des associations bénévoles (sociétés scientifiques et professionnelles, associations à vocation sanitaire), des fondations philanthropiques et des instituts de recherche soutenus par les associations et les fondations. Ce genre d'institutions tirent, d'ordinaire, leurs ressources des droits, cotisations et donations versés par leurs membres et par les organismes qui les patronnent, ainsi que des subventions de l'État et des entreprises. Elles peuvent également tirer des revenus de la vente directe de certains de leurs services, tels que publications ou études spéciales.

Les institutions et organismes sans but lucratif exclus de ce secteur sont ceux qui sont contrôlés par des entreprises, par l'État ou l'enseignement supérieur. Ces institutions et organismes sans but lucratif sont inclus dans les secteurs respectifs au service desquels s'exerce leur activité principale.

Le secteur Étranger

Ce secteur comprend "toutes les institutions et tous les individus se trouvant en dehors des frontières politiques d'un pays, à l'exception des véhicules, navires, aéronefs et satellites utilisés par des institutions nationales, ainsi que des terrains d'essai acquis par ces institutions."³

³ Ibid., p. 51

³ Ibid., p. 51

This sector also includes international organizations whose facilities and operations are situated inside the borders of a country. Foreign-owned subsidiaries are not included in this sector (e.g., Ford Canada is, for the purposes for measuring R&D expenditures, a domestic organization in the Canadian business enterprise sector, even though its parent company is the Ford Motor Company of the United States).

The Foreign sector is included in the GERD only as a funding sector (see matrix), since by definition the GERD includes R&D performed within a country and **funded from abroad** but excludes payments made abroad for R&D. Thus, funding from the Foreign sector is implicitly included in the intramural expenditures of the four performing sectors.

Additional Information

For those interested in the Higher Education estimates, a working paper entitled **Estimation of Research and Development Expenditures in the Higher Education Sector, 1996-97** is available.

Report on **Federal Government Expenditures and Personnel on Activities in the Natural and Social Sciences 1989-90 to 1998-99**^e. A detailed report on financial and human resources allocated to S&T within the federal government.

For further information, please contact:

Science and Technology Section
Science and Technology Redesign Project
Statistics Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Tel. (613) 951-9662
Facsimile (613) 951-9920

Ce secteur englobe aussi les organisations internationales dont les installations et exploitations sont situées à l'intérieur des frontières d'un pays. Les filiales d'entreprises étrangères ne sont pas comprises dans ce secteur (par ex., aux fins de la mesure des dépenses de R-D, Ford Canada est une organisation nationale du secteur des entreprises commerciales canadiennes, même si sa société-mère est la Ford Motor Company des États-Unis).

Le secteur Étranger n'est inclus dans la DIRD qu'à titre de secteur de financement (voir la matrice). En effet, par définition la DIRD inclut la R-D exécutée dans un pays et **financée de l'étranger**, mais exclut les paiements faits à l'étranger pour la R-D. Ainsi, le financement provenant du secteur Étranger est implicitement compris dans les dépenses intra-muros des quatre secteurs d'exécution.

Renseignements additionnels

Ceux qui s'intéressent aux estimations sur l'éducation supérieure peuvent également obtenir un document de travail intitulé **Estimation des dépenses au titre de la recherche et du développement dans le secteur de l'enseignement supérieur, 1996-1997** qui est disponible.

Rapport sur les **Dépenses et personnel de l'administration fédérale au titre des activités en sciences naturelles et sociales 1989-1990 à 1998-1999**^e. Il s'agit d'un rapport détaillé sur les ressources financières et humaines affectées aux S-T, à l'intérieur du gouvernement fédéral.

Pour plus d'information veuillez contacter:

Section des sciences et de la technologie
Projet de remaniement des sciences et de la technologie
Statistique Canada
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6

Tél. (613) 951-9662
Télécopieur (613) 951-9920

**TOTAL CANADIAN GERD, 1987 TO 1998^e,
AND BY PROVINCE, 1987 to 1996**

**TOTALE DIRD CANADIENNE, 1987 à 1998^e,
ET SELON LA PROVINCE 1987 à 1996**

GERD 1987 to 1998 - DIRD 1987 à 1998

Canada

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1987 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1,383	0	8	442	561	17	2,411
Provincial Government - Administrations provinciales	0	151	45	60	218	8	482
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	2	0	0	0	2
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	20	3,109	93	5	3,227
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	824	0	824
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	141	31	172
Foreign - Étranger	0	0	2	730	12	3	747
Total	1,383	151	77	4,341	1,849	64	7,865
1988 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1,429	0	7	452	625	20	2,533
Provincial Government - Administrations provinciales	0	163	44	63	261	9	540
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	3	0	0	0	3
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	22	3,276	115	9	3,422
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	811	0	811
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	173	37	210
Foreign - Étranger	0	0	2	833	13	6	854
Total	1,429	163	78	4,624	1,998	81	8,373
1989 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1,533	0	7	416	670	21	2,647
Provincial Government - Administrations provinciales	0	188	48	69	286	9	600
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	1	0	0	0	1
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	23	3,475	139	6	3,643
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	941	0	941
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	165	45	210
Foreign - Étranger	0	0	5	819	12	9	845
Total	1,533	188	84	4,779	2,213	90	8,887
1990 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1,654	1	8	391	815	23	2,892
Provincial Government - Administrations provinciales	0	199	53	93	310	13	668
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	1	0	0	0	1
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	7	28	3,762	154	11	3,962
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	965	0	965
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	196	47	243
Foreign - Étranger	0	0	7	923	13	8	951
Total	1,654	207	97	5,169	2,453	102	9,682

GERD 1987 to 1998 - DIRD 1987 à 1998

Canada

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1991 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1,671	1	7	417	829	22	2,947
Provincial Government - Administrations provinciales	0	227	50	113	309	15	714
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	1	0	0	0	1
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	9	26	3,836	242	13	4,126
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	1,040	0	1,040
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	226	52	278
Foreign - Étranger	0	0	6	989	14	8	1,017
Total	1,671	237	90	5,355	2,660	110	10,123
1992 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1,698	1	5	N/A	866	23	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	200	50	N/A	323	15	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	1	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	5	6	25	N/A	305	25	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	1,034	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	202	53	N/A
Foreign - Étranger	0	0	4	N/A	20	7	N/A
Total	1,703	207	85	5,749	2,750	123	10,617
1993 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1,737	1	5	516	872	23	3,154
Provincial Government - Administrations provinciales	0	190	41	117	338	17	703
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	1	0	0	0	1
Business enterprise - Entreprises commerciales	7	0	22	4,663	307	27	5,026
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	1,033	0	1,033
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	250	54	304
Foreign - Étranger	0	0	8	1,136	20	9	1,173
Total	1,744	191	77	6,432	2,820	130	11,394
1994 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1,731	1	4	N/A	883	26	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	196	35	N/A	339	20	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	10	0	19	N/A	296	30	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	1,059	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	263	66	N/A
Foreign - Étranger	0	0	5	N/A	18	10	N/A
Total	1,741	197	63	6,996	2,858	152	12,007

GERD 1987 to 1998 - DIRD 1987 à 1998

Canada

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1995 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1,698	1	4	406	852	24	2,985
Provincial Government - Administrations provinciales	3	183	37	107	347	21	698
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	14	0	22	5,404	296	27	5,763
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	1,098	0	1,098
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	261	71	332
Foreign - Étranger	0	0	5	1,552	23	10	1,590
Total	1,715	184	68	7,469	2,877	153	12,466
1996 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1,747	0	4	N/A	826	25	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	4	187	44	N/A	325	22	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	23	0	24	N/A	339	21	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	1,024	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	318	74	N/A
Foreign - Étranger	0	0	7	N/A	36	12	N/A
Total	1,774	187	79	7,836	2,868	154	12,898
1997 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1,587	0	5	486	826	26	2,930
Provincial Government - Administrations provinciales	4	181	45	113	325	23	691
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	28	0	25	6,174	339	21	6,587
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	1,024	0	1,024
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	344	75	419
Foreign - Étranger	0	0	7	1,767	36	12	1,822
Total	1,619	181	82	8,540	2,894	157	13,473
1998 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1,559	0	5	506	898	26	2,994
Provincial Government - Administrations provinciales	4	181	45	124	325	24	703
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	30	0	25	6,449	339	21	6,864
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	1,024	0	1,024
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	373	77	450
Foreign - Étranger	0	0	7	1,803	36	12	1,858
Total	1,593	181	82	8,882	2,995	160	13,893

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Newfoundland - Terre-Neuve

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1987 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	24	0	0	2	10	0	36
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	0	0	0	0	4
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	4	2	0	6
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	20	0	20
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	0	3
Foreign - Étranger	0	0	0	1	0	0	1
Total	24	4	0	7	35	0	70
1988 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	29	0	0	4	14	0	47
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	0	1	0	0	5
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	3	2	0	5
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	20	0	20
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	0	3
Foreign - Étranger	0	0	0	1	0	0	1
Total	29	4	0	9	39	0	81
1989 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	32	0	0	5	15	0	52
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	0	1	1	0	6
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	3	1	0	4
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	21	0	21
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	0	3
Foreign - Étranger	0	0	0	1	0	0	1
Total	32	4	0	10	41	0	87
1990 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	35	0	0	4	17	0	56
Provincial Government - Administrations provinciales	0	3	0	1	1	0	5
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	4	1	0	5
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	21	0	21
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	4	0	4
Foreign - Étranger	0	0	0	1	0	0	1
Total	35	3	0	10	44	0	92

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Newfoundland - Terre-Neuve

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1991 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	35	0	0	3	16	0	54
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	0	0	1	0	5
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	5	2	0	7
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	22	0	22
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	5	0	5
Foreign - Étranger	0	0	0	2	0	0	2
Total	35	4	0	10	46	0	95
1992 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	35	0	0	N/A	24	0	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	0	N/A	1	0	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	N/A	3	0	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	21	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	2	0	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Total	35	4	0	11	51	0	101
1993 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	36	0	0	3	19	0	58
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	0	0	2	0	6
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	5	4	0	9
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	23	0	23
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	2	0	0	2
Total	36	4	0	10	49	0	99
1994 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	32	0	0	N/A	16	0	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	0	N/A	2	0	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	0	N/A	4	0	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	27	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	1	0	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	1	0	N/A
Total	33	4	0	12	51	0	100

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Newfoundland - Terre-Neuve

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1995 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	27	0	0	1	15	0	43
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	0	0	3	0	7
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	0	8	4	0	13
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	27	0	27
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	28	4	0	9	50	0	91
1996 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	24	0	0	N/A	16	0	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	0	N/A	1	0	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	0	N/A	5	0	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	24	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	2	0	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Total	25	4	0	8	48	0	85

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1987 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	8	0	0	2	1	0	11
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	1	0	0	1
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	2	0	2
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	8	0	0	3	3	0	14
1988 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	7	0	0	0	1	0	8
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	2	0	0	2
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	2	0	2
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	7	0	0	2	3	0	12
1989 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	10	0	0	1	1	0	12
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	1	0	0	1
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	3	0	3
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	10	0	0	2	4	0	16
1990 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	10	0	0	1	1	0	12
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	2	0	0	2
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	2	0	2
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	10	0	0	3	3	0	16

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1991 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	10	0	0	1	3	0	14
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	1	0	0	1
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	1	0	1
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	10	0	0	2	4	0	16
1992 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	9	0	0	N/A	2	0	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	N/A	1	0	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	1	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Total	9	0	0	1	4	0	14
1993 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	11	0	0	0	1	0	12
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	2	0	0	2
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	3	0	3
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	11	0	0	2	4	0	17
1994 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	11	0	0	N/A	1	0	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	3	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Total	11	0	0	2	4	0	17

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1995 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	9	0	0	1	2	0	12
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	2	0	0	2
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	2	0	2
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	9	0	0	3	4	0	16
1996 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	9	0	0	N/A	2	0	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	2	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Total	9	0	0	3	4	0	16

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1987 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	84	0	1	9	22	0	116
Provincial Government - Administrations provinciales	0	3	1	0	1	0	5
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	15	3	0	18
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	24	0	24
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	1	4
Foreign - Étranger	0	0	1	1	1	0	3
Total	84	3	3	25	54	1	170
1988 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	86	0	0	17	28	0	131
Provincial Government - Administrations provinciales	0	3	1	1	4	0	9
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	39	4	0	43
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	19	0	19
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	5	1	6
Foreign - Étranger	0	0	0	4	0	0	4
Total	86	3	1	61	60	1	212
1989 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	74	0	0	10	33	0	117
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	1	0	4	0	9
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	25	5	0	30
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	21	0	21
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	1	4
Foreign - Étranger	0	0	0	3	0	0	3
Total	74	4	1	38	66	1	184
1990 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	81	0	0	8	48	0	137
Provincial Government - Administrations provinciales	0	5	1	1	5	0	12
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	18	5	0	23
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	33	0	33
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	1	4
Foreign - Étranger	0	0	0	3	0	0	3
Total	81	5	1	30	94	1	212

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1991 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	81	0	0	9	46	0	136
Provincial Government - Administrations provinciales	0	3	1	0	7	0	11
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	13	9	0	23
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	37	0	37
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	1	2
Foreign - Étranger	0	0	0	4	0	0	4
Total	81	3	2	26	100	1	213
1992 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	73	0	0	N/A	43	0	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	1	N/A	4	0	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	N/A	9	0	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	37	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	2	1	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Total	73	4	1	33	95	1	207
1993 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	75	0	0	9	36	0	120
Provincial Government - Administrations provinciales	0	5	1	1	4	0	11
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	28	7	0	35
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	39	0	39
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	4	1	5
Foreign - Étranger	0	0	0	6	1	0	7
Total	75	5	1	44	91	1	217
1994 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	83	0	0	N/A	34	0	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	5	1	N/A	3	0	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	0	N/A	7	0	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	40	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	4	1	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	1	0	N/A
Total	84	5	1	45	89	1	225

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1995 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government -							
Administration fédérale	76	0	0	6	31	0	113
Provincial Government -							
Administrations provinciales	0	5	1	0	3	0	9
Provincial Research Organizations -							
Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise -							
Entreprises commerciales	1	0	0	29	8	0	38
Higher education -							
Enseignement supérieur	0	0	0	0	41	0	41
Private non-profit -							
Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	4	1	5
Foreign - Étranger	0	0	0	9	1	0	10
Total	77	5	1	44	88	1	216
1996 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government -							
Administration fédérale	78	0	0	N/A	32	0	N/A
Provincial Government -							
Administrations provinciales	0	5	1	N/A	2	0	N/A
Provincial Research Organizations -							
Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise -							
Entreprises commerciales	1	0	0	N/A	11	0	N/A
Higher education -							
Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	39	0	N/A
Private non-profit -							
Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	2	1	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	7	0	N/A
Total	79	5	1	47	93	1	226

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1987 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	26	0	1	1	10	1	39
Provincial Government - Administrations provinciales	0	2	1	0	2	0	5
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	14	2	0	17
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	15	0	15
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	13	0	0	13
Total	26	2	3	28	29	1	89
1988 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	27	0	1	21	11	1	61
Provincial Government - Administrations provinciales	0	2	1	0	4	0	7
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	52	3	0	56
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	11	0	11
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	4	0	0	4
Total	27	2	3	77	29	1	139
1989 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	33	0	1	8	11	1	54
Provincial Government - Administrations provinciales	0	2	0	1	3	0	6
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	70	4	0	75
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	13	0	13
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	1	1
Foreign - Étranger	0	0	0	1	0	0	1
Total	33	2	2	80	31	2	150
1990 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	36	0	1	6	11	1	55
Provincial Government - Administrations provinciales	0	2	1	0	4	0	7
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	40	3	0	44
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	14	0	14
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	36	2	3	46	33	1	121

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1991 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	37	0	0	5	12	0	54
Provincial Government - Administrations provinciales	0	2	0	1	4	0	7
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	24	4	0	29
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	13	0	13
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	2	1	3
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	37	2	1	30	35	1	106
1992 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	36	0	0	N/A	14	1	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	2	0	N/A	2	0	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	N/A	5	0	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	16	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	2	0	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Total	36	2	1	29	39	1	108
1993 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	33	0	0	17	12	0	62
Provincial Government - Administrations provinciales	0	2	0	0	3	0	5
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	24	4	0	29
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	16	0	16
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	0	3
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	33	2	1	41	38	0	115
1994 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	28	0	0	N/A	13	0	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	2	0	N/A	4	0	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	N/A	4	0	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	18	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	3	2	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Total	28	2	0	43	42	2	117

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1995 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	29	0	0	17	13	0	59
Provincial Government - Administrations provinciales	0	2	0	3	4	0	9
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	24	5	0	29
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	15	0	15
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	2	5
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	29	2	0	44	40	2	117
1996 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	31	0	0	N/A	12	0	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	2	0	N/A	4	0	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	N/A	5	0	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	15	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	4	1	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Total	31	2	0	47	40	1	121

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Québec

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government (1)	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale (1)	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1987 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	149	0	1	170	149	4	473
Provincial Government - Administrations provinciales	0	45	14	29	90	1	179
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	6	807	30	2	845
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	203	0	203
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	36	2	38
Foreign - Étranger	0	0	0	102	3	0	105
Total	149	45	21	1,108	511	9	1,843
1988 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	147	0	1	148	167	5	468
Provincial Government - Administrations provinciales	0	50	11	24	93	1	179
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	1	0	0	0	1
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	5	872	36	2	915
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	218	0	218
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	41	2	43
Foreign - Étranger	0	0	0	118	3	1	122
Total	147	50	18	1,162	558	11	1,946
1989 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	199	0	1	131	178	5	514
Provincial Government - Administrations provinciales	0	56	13	22	103	1	195
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	1	0	0	0	1
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	5	976	51	3	1,035
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	238	0	238
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	56	2	58
Foreign - Étranger	0	0	0	116	3	0	119
Total	199	56	20	1,245	629	11	2,160
1990 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	215	0	1	121	213	7	557
Provincial Government - Administrations provinciales	0	55	12	24	106	2	199
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	1	0	0	0	1
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	1	5	1,142	47	1	1,196
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	267	0	267
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	54	3	57
Foreign - Étranger	0	0	0	128	3	1	132
Total	215	56	19	1,415	690	14	2,409

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Québec

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government (1)	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale (1)	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1991 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	217	0	1	135	223	5	581
Provincial Government - Administrations provinciales	0	57	12	32	108	3	212
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	1	0	0	0	1
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	1	5	1,220	134	2	1,362
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	235	0	235
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	75	6	81
Foreign - Étranger	0	0	0	133	4	1	138
Total	217	58	19	1,520	779	17	2,610
1992 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	234	0	1	N/A	223	5	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	55	13	N/A	121	2	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	1	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	1	5	N/A	174	8	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	265	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	53	5	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	8	0	N/A
Total	234	56	20	1,648	844	20	2,822
1993 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	250	0	1	172	235	5	663
Provincial Government - Administrations provinciales	0	54	11	30	138	2	235
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	1	0	0	0	1
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	4	1,446	126	8	1,584
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	294	0	294
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	59	5	64
Foreign - Étranger	0	0	0	155	9	0	164
Total	250	54	17	1,803	861	20	3,005
1994 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	226	0	1	N/A	234	3	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	51	10	N/A	135	4	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	5	N/A	97	9	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	348	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	61	10	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	8	1	N/A
Total	226	51	16	1,925	883	27	3,128

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Québec

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government (1) Administration fédérale (1)	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1995 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	218	0	1	134	225	3	581
Provincial Government - Administrations provinciales	0	45	15	36	143	5	244
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	8	1,805	92	5	1,910
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	359	0	359
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	58	10	68
Foreign - Étranger	0	0	0	206	8	2	216
Total	218	45	24	2,181	885	25	3,378
1996 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	222	0	1	N/A	219	4	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	1	48	13	N/A	129	6	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	9	N/A	85	5	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	335	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	75	11	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	10	1	N/A
Total	224	48	23	2,288	853	27	3,463

(1) Federal Government excludes expenditures performed in the National Capital Region

(1) L'administration fédérale exclus les dépenses pour l'exécution de la R-D dans la Région de la Capitale national

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Ontario

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government (1) Administration fédérale (1)	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1987 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	200	0	2	205	216	12	635
Provincial Government - Administrations provinciales	0	56	3	8	64	7	138
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	6	1,834	38	3	1,881
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	314	0	314
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	65	22	87
Foreign - Étranger	0	0	1	581	4	2	588
Total	200	56	12	2,628	701	46	3,643
1988 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	181	0	2	200	239	12	634
Provincial Government - Administrations provinciales	0	58	3	12	85	8	166
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	7	1,826	48	6	1,887
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	306	0	306
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	84	27	111
Foreign - Étranger	0	0	1	665	5	5	676
Total	181	58	13	2,703	767	58	3,780
1989 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	230	0	2	207	255	13	707
Provincial Government - Administrations provinciales	0	77	2	20	106	7	212
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	8	1,856	52	3	1,919
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	382	0	382
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	60	32	92
Foreign - Étranger	0	0	2	646	3	8	659
Total	230	77	14	2,729	858	63	3,971
1990 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	249	1	1	178	299	13	741
Provincial Government - Administrations provinciales	0	84	3	21	122	10	240
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	1	8	1,914	65	9	1,997
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	387	0	387
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	81	35	116
Foreign - Étranger	0	0	3	729	4	7	743
Total	249	86	15	2,842	958	74	4,224

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Ontario

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government (1) Administration fédérale (1)	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1991 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	251	1	1	179	298	15	745
Provincial Government - Administrations provinciales	0	109	3	19	115	10	256
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	1	6	1,990	60	9	2,066
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	459	0	459
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	86	36	122
Foreign - Étranger	0	0	4	765	5	7	781
Total	251	111	14	2,953	1,023	77	4,429
1992 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	274	1	1	N/A	323	14	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	81	4	N/A	124	11	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	1	9	N/A	70	15	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	428	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	81	39	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	5	6	N/A
Total	274	83	14	3,126	1,031	85	4,613
1993 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	276	1	1	233	334	14	859
Provincial Government - Administrations provinciales	0	68	4	56	125	11	264
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	6	2,352	113	15	2,486
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	379	0	379
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	118	39	157
Foreign - Étranger	0	0	2	873	1	8	884
Total	276	69	13	3,514	1,070	87	5,029
1994 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	253	1	1	N/A	330	19	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	75	4	N/A	130	10	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	4	N/A	122	17	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	366	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	126	42	N/A
Foreign - Étranger	0	0	2	N/A	2	9	N/A
Total	254	76	11	3,841	1,076	97	5,355

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Ontario

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government (1) Administration fédérale (1)	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1995 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	257	1	1	168	323	18	768
Provincial Government - Administrations provinciales	1	75	2	42	125	8	253
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	4	2,637	120	20	2,782
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	367	0	367
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	120	46	166
Foreign - Étranger	0	0	2	1,184	6	8	1,200
Total	259	76	9	4,031	1,061	100	5,536
1996 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	356	0	1	N/A	311	18	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	1	81	2	N/A	114	10	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	2	0	5	N/A	154	13	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	320	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	159	48	N/A
Foreign - Étranger	0	0	2	N/A	14	10	N/A
Total	359	81	10	4,231	1,072	99	5,852

(1) Federal Government excludes expenditures performed in the National Capital Region

(1) L'administration fédérale exclus les dépenses pour l'exécution de la R-D dans la Région de la Capitale national

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Manitoba

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1987 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	69	0	0	2	24	0	95
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	1	0	4	0	6
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	27	2	0	30
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	42	0	42
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	7	4	11
Foreign - Étranger	0	0	0	2	2	0	4
Total	69	1	2	31	81	4	188
1988 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	77	0	0	3	25	0	105
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	1	1	4	0	7
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	27	3	1	32
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	42	0	42
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	9	4	13
Foreign - Étranger	0	0	0	5	2	0	7
Total	77	1	2	36	85	5	206
1989 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	87	0	0	5	29	1	122
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	1	1	5	1	8
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	36	2	0	39
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	42	0	42
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	9	4	13
Foreign - Étranger	0	0	0	2	2	0	4
Total	87	0	2	44	89	6	228
1990 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	94	0	0	6	30	1	131
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	1	2	6	1	11
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	38	3	1	43
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	43	0	43
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	13	3	16
Foreign - Étranger	0	0	0	3	2	0	5
Total	94	1	2	49	97	6	249

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Manitoba

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1991 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government -							
Administration fédérale	95	0	0	7	29	2	133
Provincial Government -							
Administrations provinciales	0	1	1	4	5	2	13
Provincial Research Organizations -							
Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise -							
Entreprises commerciales	0	0	1	41	3	1	46
Higher education -							
Enseignement supérieur	0	0	0	0	52	0	52
Private non-profit -							
Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	14	3	17
Foreign - Étranger	0	0	0	12	2	0	14
Total	95	1	2	64	105	8	275
1992 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government -							
Administration fédérale	81	0	0	N/A	29	3	N/A
Provincial Government -							
Administrations provinciales	0	1	1	N/A	8	2	N/A
Provincial Research Organizations -							
Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise -							
Entreprises commerciales	0	0	1	N/A	3	0	N/A
Higher education -							
Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	50	0	N/A
Private non-profit -							
Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	14	3	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	1	1	N/A
Total	81	1	2	72	105	9	270
1993 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government -							
Administration fédérale	83	0	0	7	28	3	121
Provincial Government -							
Administrations provinciales	0	1	1	1	6	1	10
Provincial Research Organizations -							
Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise -							
Entreprises commerciales	0	0	1	72	4	1	78
Higher education -							
Enseignement supérieur	0	0	0	0	52	0	52
Private non-profit -							
Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	12	3	15
Foreign - Étranger	0	0	0	10	1	1	12
Total	83	1	2	90	103	9	288
1994 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government -							
Administration fédérale	80	0	0	N/A	29	3	N/A
Provincial Government -							
Administrations provinciales	0	1	2	N/A	5	3	N/A
Provincial Research Organizations -							
Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise -							
Entreprises commerciales	0	0	0	N/A	4	1	N/A
Higher education -							
Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	54	0	N/A
Private non-profit -							
Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	12	4	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	2	0	N/A
Total	80	1	2	93	106	11	293

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Manitoba

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1995 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	73	0	0	8	27	2	110
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	2	4	5	4	16
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	72	4	1	77
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	59	0	59
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	13	4	17
Foreign - Étranger	0	0	0	4	2	0	6
Total	73	1	2	88	110	11	285
1996 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	75	0	0	N/A	26	2	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	0	N/A	5	3	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	N/A	3	1	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	62	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	13	7	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	2	0	N/A
Total	75	1	0	93	111	13	293

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Saskatchewan

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1987 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	39	0	1	4	20	0	64
Provincial Government - Administrations provinciales	0	3	3	2	10	0	18
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	2	41	2	0	45
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	37	0	37
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	0	3
Foreign - Étranger	0	0	0	2	0	0	2
Total	39	3	6	49	72	0	169
1988 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	40	0	1	5	22	0	68
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	3	2	11	0	20
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	2	30	2	0	34
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	37	0	37
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	0	3
Foreign - Étranger	0	0	0	3	0	0	3
Total	40	4	6	40	75	0	165
1989 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	47	0	1	4	20	0	72
Provincial Government - Administrations provinciales	0	3	4	3	14	0	24
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	2	33	2	0	37
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	52	0	52
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	0	3
Foreign - Étranger	0	0	0	3	1	0	4
Total	47	3	7	43	92	0	192
1990 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	50	0	1	4	24	0	79
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	3	2	13	0	22
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	3	38	3	0	44
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	44	0	44
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	0	3
Foreign - Étranger	0	0	0	3	0	0	3
Total	50	4	7	47	87	0	195

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Saskatchewan

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1991 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	51	0	1	6	26	0	84
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	2	1	12	0	19
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	3	43	3	0	49
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	41	0	41
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	4	0	4
Foreign - Étranger	0	0	0	4	0	0	4
Total	51	4	6	54	86	0	201
1992 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	56	0	1	N/A	25	0	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	2	N/A	12	0	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	3	N/A	4	0	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	39	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	4	0	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	1	0	N/A
Total	56	4	6	66	85	0	217
1993 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	54	0	1	6	26	0	87
Provincial Government - Administrations provinciales	0	3	3	1	11	0	18
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	5	50	6	0	61
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	35	0	35
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	6	0	6
Foreign - Étranger	0	0	1	3	1	0	5
Total	54	3	10	60	85	0	212
1994 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	46	0	1	N/A	27	0	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	3	3	N/A	11	0	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	6	N/A	7	0	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	37	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	6	0	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Total	46	3	10	58	88	0	205

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Saskatchewan

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1995 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	50	0	1	6	23	0	80
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	4	2	12	0	22
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	5	47	7	0	59
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	56	0	56
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	6	0	6
Foreign - Étranger	0	0	0	7	1	0	8
Total	50	4	10	62	105	0	231
1996 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	45	0	1	N/A	25	0	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	3	6	N/A	13	0	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	4	N/A	9	0	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	49	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	7	0	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	1	0	N/A
Total	45	3	11	62	104	0	225

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Alberta

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1987 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	73	0	1	7	47	0	128
Provincial Government - Administrations provinciales	0	22	21	15	39	0	97
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	2	0	0	0	2
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	3	193	7	0	203
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	119	0	119
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	13	0	13
Foreign - Étranger	0	0	0	11	1	0	12
Total	73	22	27	226	226	0	574
1988 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	81	0	1	11	51	0	144
Provincial Government - Administrations provinciales	0	27	23	16	50	0	116
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	2	0	0	0	2
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	4	210	10	0	224
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	98	0	98
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	16	0	16
Foreign - Étranger	0	0	1	18	1	0	20
Total	81	27	31	255	226	0	620
1989 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	71	0	1	12	59	0	143
Provincial Government - Administrations provinciales	0	24	25	15	36	0	100
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	5	234	13	0	252
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	110	0	110
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	17	0	17
Foreign - Étranger	0	0	3	25	1	0	29
Total	71	24	34	286	236	0	651
1990 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	77	0	2	14	71	0	164
Provincial Government - Administrations provinciales	0	26	30	26	34	0	116
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	3	7	291	14	0	315
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	110	0	110
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	19	0	19
Foreign - Étranger	0	0	3	26	2	0	31
Total	77	29	42	357	250	0	755

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Alberta

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1991 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	78	0	3	16	70	0	167
Provincial Government - Administrations provinciales	0	26	29	44	36	0	135
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	4	7	260	13	0	284
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	117	0	117
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	21	0	21
Foreign - Étranger	0	0	2	28	1	0	31
Total	78	30	41	348	258	0	755
1992 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	78	0	2	N/A	73	0	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	28	29	N/A	32	0	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	1	6	N/A	18	0	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	118	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	21	0	N/A
Foreign - Étranger	0	0	4	N/A	0	0	N/A
Total	78	29	41	337	262	0	747
1993 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	75	0	2	14	73	1	165
Provincial Government - Administrations provinciales	0	26	21	15	30	3	95
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	5	329	20	1	355
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	121	0	121
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	23	1	24
Foreign - Étranger	0	0	5	38	1	0	44
Total	75	26	33	396	268	6	804
1994 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	92	0	1	N/A	81	1	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	26	15	N/A	31	3	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	4	N/A	22	2	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	98	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	25	1	N/A
Foreign - Étranger	0	0	3	N/A	1	0	N/A
Total	92	26	23	456	258	7	862

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Alberta

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1995 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	96	0	1	15	92	1	205
Provincial Government - Administrations provinciales	0	25	13	10	37	4	89
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	5	366	24	1	397
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	93	0	93
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	28	2	30
Foreign - Étranger	0	0	3	55	1	0	59
Total	97	25	22	446	275	8	873
1996 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	90	0	1	N/A	90	1	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	18	22	N/A	36	3	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	6	N/A	36	1	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	78	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	26	2	N/A
Foreign - Étranger	0	0	5	N/A	1	0	N/A
Total	91	18	34	470	267	7	887

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

British Columbia - Colombie-Britannique

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1987 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	91	0	1	40	62	0	194
Provincial Government - Administrations provinciales	0	15	1	6	8	0	30
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	172	7	0	180
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	48	0	48
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	11	2	13
Foreign - Étranger	0	0	0	17	1	1	19
Total	91	15	3	235	137	3	484
1988 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	86	0	1	43	67	2	199
Provincial Government - Administrations provinciales	0	14	1	6	10	0	31
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	2	204	7	0	213
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	58	0	58
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	12	3	15
Foreign - Étranger	0	0	0	15	2	0	17
Total	86	14	4	268	156	5	533
1989 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	87	0	1	33	69	1	191
Provincial Government - Administrations provinciales	0	18	2	6	14	0	40
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	234	9	0	244
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	59	0	59
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	14	5	19
Foreign - Étranger	0	0	0	22	2	1	25
Total	87	18	4	295	167	7	578
1990 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	95	0	2	49	101	1	248
Provincial Government - Administrations provinciales	0	19	2	16	19	0	56
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	2	3	271	13	0	289
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	44	0	44
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	18	5	23
Foreign - Étranger	0	0	1	30	2	0	33
Total	95	21	8	366	197	6	693

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

British Columbia - Colombie-Britannique

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1991 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	96	0	1	56	106	0	259
Provincial Government - Administrations provinciales	0	21	2	12	21	0	56
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	3	2	239	14	1	259
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	63	0	63
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	18	5	23
Foreign - Étranger	0	0	0	41	2	0	43
Total	96	24	5	348	224	6	703
1992 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	86	0	0	N/A	110	0	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	21	0	N/A	19	0	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	3	0	N/A	18	2	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	59	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	23	5	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	5	0	N/A
Total	86	24	0	426	234	7	777
1993 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	88	0	0	55	108	0	251
Provincial Government - Administrations provinciales	0	27	0	13	19	0	59
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	355	23	2	380
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	71	0	71
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	24	5	29
Foreign - Étranger	0	0	0	49	6	0	55
Total	88	27	0	472	251	7	845
1994 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	102	0	0	N/A	118	0	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	29	0	N/A	18	0	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	0	N/A	29	1	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	68	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	25	6	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	3	0	N/A
Total	103	29	0	520	261	7	920

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

British Columbia - Colombie-Britannique

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1995 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	78	0	0	50	101	0	229
Provincial Government - Administrations provinciales	1	22	0	10	15	0	48
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	0	414	32	0	447
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	79	0	79
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	28	6	34
Foreign - Étranger	0	0	0	87	4	0	91
Total	80	22	0	561	259	6	928
1996 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	74	0	0	N/A	93	0	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	1	25	0	N/A	21	0	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	2	0	0	N/A	31	0	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	100	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	30	5	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	1	1	N/A
Total	77	25	0	587	276	6	971

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1987 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	3	0	0	0	0	0	3
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	1	0	0	1
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	0	0	0
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	3	0	0	1	0	0	4
1988 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	2	0	0	0	0	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	11	0	0	11
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	0	0	0
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	2	0	0	11	0	0	13
1989 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1	0	0	0	0	0	1
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	7	0	0	7
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	0	0	0
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	1	0	0	7	0	0	8
1990 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1	0	0	0	0	0	1
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	4	0	0	4
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	0	0	0
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	1	0	0	4	0	0	5

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1991 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1	0	0	0	0	0	1
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	0	0	0
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	1	0	0	0	0	0	1
1992 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1	0	0	N/A	0	0	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Total	1	0	0	0	0	0	1
1993 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	2	0	0	0	0	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	0	0	0
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	2	0	0	0	0	0	2
1994 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	7	0	0	N/A	0	0	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Total	7	0	0	1	0	0	8

**NATURAL SCIENCE GERD, CANADA 1987 TO 1998^e,
AND BY PROVINCE, 1987 to 1996**

**DIRD DANS LES SCIENCES NATURELLES, CANADA, 1987 à 1998^e,
ET SELON LA PROVINCE 1987 à 1996**

GERD 1987 to 1998 - DIRD 1987 à 1998

Canada

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1987 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	1,325	0	8	442	497	16	2,288
Provincial Government - Administrations provinciales	0	128	45	60	175	8	416
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	2	0	0	0	2
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	20	3,109	88	5	3,222
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	436	0	436
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	113	29	142
Foreign - Étranger	0	0	2	730	12	3	747
Total	1,325	128	77	4,341	1,321	61	7,253
1988 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	1,361	0	7	452	551	19	2,390
Provincial Government - Administrations provinciales	0	143	44	63	210	8	468
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	3	0	0	0	3
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	22	3,276	109	8	3,415
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	405	0	405
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	137	35	172
Foreign - Étranger	0	0	2	833	13	6	854
Total	1,361	143	78	4,624	1,425	76	7,707
1989 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	1,467	0	7	416	589	20	2,499
Provincial Government - Administrations provinciales	0	172	48	69	230	8	527
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	1	0	0	0	1
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	23	3,475	133	6	3,637
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	496	0	496
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	135	43	178
Foreign - Étranger	0	0	5	819	12	8	844
Total	1,467	172	84	4,779	1,595	85	8,182
1990 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	1,590	1	8	391	715	22	2,727
Provincial Government - Administrations provinciales	0	176	53	93	249	12	583
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	1	0	0	0	1
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	7	28	3,762	148	10	3,955
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	484	0	484
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	158	44	202
Foreign - Étranger	0	0	7	923	13	8	951
Total	1,590	184	97	5,169	1,767	96	8,903

GERD 1987 to 1998 - DIRD 1987 à 1998

Canada

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1991 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	1,607	1	7	417	726	21	2,779
Provincial Government - Administrations provinciales	0	202	50	113	249	14	628
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	1	0	0	0	1
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	9	26	3,836	232	12	4,115
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	524	0	524
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	182	49	231
Foreign - Étranger	0	0	6	989	14	7	1,016
Total	1,607	212	90	5,355	1,927	103	9,294
1992 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	1,646	1	5	N/A	746	21	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	179	50	N/A	261	14	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	1	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	5	6	25	N/A	292	24	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	526	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	161	50	N/A
Foreign - Étranger	0	0	4	N/A	20	7	N/A
Total	1,651	186	85	5,749	2,006	116	9,793
1993 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	1,682	1	5	516	763	22	2,989
Provincial Government - Administrations provinciales	0	168	41	117	273	16	615
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	1	0	0	0	1
Business enterprise - Entreprises commerciales	7	0	22	4,663	294	26	5,012
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	513	0	513
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	205	51	256
Foreign - Étranger	0	0	8	1,136	20	8	1,172
Total	1,689	169	77	6,432	2,068	123	10,558
1994 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	1,679	1	4	N/A	775	24	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	175	35	N/A	271	19	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	10	0	19	N/A	284	28	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	526	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	221	62	N/A
Foreign - Étranger	0	0	5	N/A	18	9	N/A
Total	1,689	176	63	6,996	2,095	142	11,161

GERD 1987 to 1998 - DIRD 1987 à 1998

Canada

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1995 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	1,648	1	4	406	745	22	2,826
Provincial Government - Administrations provinciales	3	166	37	107	277	20	610
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	14	0	22	5,404	284	25	5,749
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	561	0	561
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	218	66	284
Foreign - Étranger	0	0	5	1,552	23	9	1,589
Total	1,665	167	68	7,469	2,108	142	11,619
1996 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	1,691	0	4	N/A	722	23	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	4	171	44	N/A	260	21	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	23	0	24	N/A	324	19	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	519	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	264	69	N/A
Foreign - Étranger	0	0	7	N/A	36	11	N/A
Total	1,718	171	79	7,836	2,125	143	12,072
1997 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	1,524	0	5	486	722	24	2,761
Provincial Government - Administrations provinciales	4	164	45	113	260	21	607
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	28	0	25	6,174	324	20	6,571
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	519	0	519
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	290	70	360
Foreign - Étranger	0	0	7	1,767	36	11	1,821
Total	1,556	164	82	8,540	2,151	146	12,639
1998 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	1,495	0	5	506	794	24	2,824
Provincial Government - Administrations provinciales	4	164	45	124	260	22	619
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	30	0	25	6,449	324	20	6,848
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	519	0	519
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	319	71	390
Foreign - Étranger	0	0	7	1,803	36	11	1,857
Total	1,529	164	82	8,882	2,252	148	13,057

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Newfoundland - Terre-Neuve

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1987 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	24	0	0	2	9	0	35
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	0	0	0	0	4
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	4	2	0	6
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	12	0	12
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	2	0	2
Foreign - Étranger	0	0	0	1	0	0	1
Total	24	4	0	7	25	0	60
1988 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	29	0	0	4	12	0	45
Provincial Government - Administrations provinciales	0	3	0	1	0	0	4
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	3	2	0	5
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	12	0	12
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	2	0	2
Foreign - Étranger	0	0	0	1	0	0	1
Total	29	3	0	9	28	0	69
1989 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	32	0	0	5	13	0	50
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	0	1	1	0	6
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	3	1	0	4
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	14	0	14
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	1	0	0	1
Total	32	4	0	10	30	0	76
1990 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	35	0	0	4	15	0	54
Provincial Government - Administrations provinciales	0	3	0	1	1	0	5
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	4	1	0	5
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	14	0	14
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	1	0	0	1
Total	35	3	0	10	32	0	80

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Newfoundland - Terre-Neuve

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1991 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	35	0	0	3	14	0	52
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	0	0	1	0	5
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	5	2	0	7
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	15	0	15
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	2	0	2
Foreign - Étranger	0	0	0	2	0	0	2
Total	35	4	0	10	34	0	83
1992 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	35	0	0	N/A	19	0	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	0	N/A	1	0	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	N/A	3	0	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	13	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	1	0	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Total	35	4	0	11	37	0	87
1993 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	36	0	0	3	16	0	55
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	0	0	2	0	6
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	5	4	0	9
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	14	0	14
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	2	0	0	2
Total	36	4	0	10	36	0	86
1994 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	32	0	0	N/A	13	0	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	0	N/A	2	0	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	0	N/A	4	0	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	18	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	1	0	N/A
Total	33	4	0	12	38	0	87

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Newfoundland - Terre-Neuve

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1995 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	27	0	0	1	12	0	40
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	0	0	3	0	7
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	0	8	4	0	13
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	18	0	18
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	28	4	0	9	37	0	78
1996 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	24	0	0	N/A	13	0	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	0	N/A	1	0	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	0	N/A	5	0	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	16	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	1	0	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Total	25	4	0	8	36	0	73

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1987 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	8	0	0	2	1	0	11
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	1	0	0	1
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	1	0	1
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	8	0	0	3	2	0	13
1988 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	7	0	0	0	1	0	8
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	2	0	0	2
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	1	0	1
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	7	0	0	2	2	0	11
1989 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	10	0	0	1	1	0	12
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	1	0	0	1
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	2	0	2
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	10	0	0	2	3	0	15
1990 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	10	0	0	1	1	0	12
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	2	0	0	2
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	2	0	2
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	10	0	0	3	3	0	16

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1991 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	10	0	0	1	2	0	13
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	1	0	0	1
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	1	0	1
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	10	0	0	2	3	0	15
1992 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	9	0	0	N/A	1	0	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	N/A	1	0	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	1	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Total	9	0	0	1	3	0	13
1993 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	11	0	0	0	1	0	12
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	2	0	0	2
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	2	0	2
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	11	0	0	2	3	0	16
1994 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	11	0	0	N/A	1	0	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	2	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Total	11	0	0	2	3	0	16

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1995 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	9	0	0	1	1	0	11
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	2	0	0	2
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	2	0	2
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	9	0	0	3	3	0	15
1996 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	9	0	0	N/A	1	0	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	2	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Total	9	0	0	3	3	0	15

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1987 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	84	0	1	9	19	0	113
Provincial Government - Administrations provinciales	0	3	1	0	1	0	5
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	15	3	0	18
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	16	0	16
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	1	4
Foreign - Étranger	0	0	1	1	1	0	3
Total	84	3	3	25	43	1	159
1988 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	86	0	0	17	24	0	127
Provincial Government - Administrations provinciales	0	3	1	1	3	0	8
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	39	4	0	43
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	13	0	13
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	4	1	5
Foreign - Étranger	0	0	0	4	0	0	4
Total	86	3	1	61	48	1	200
1989 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	74	0	0	10	28	0	112
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	1	0	3	0	8
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	25	5	0	30
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	15	0	15
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	1	4
Foreign - Étranger	0	0	0	3	0	0	3
Total	74	4	1	38	54	1	172
1990 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	81	0	0	8	40	0	129
Provincial Government - Administrations provinciales	0	5	1	1	4	0	11
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	18	5	0	23
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	25	0	25
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	1	4
Foreign - Étranger	0	0	0	3	0	0	3
Total	81	5	1	30	77	1	195

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1991 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	81	0	0	9	39	0	129
Provincial Government - Administrations provinciales	0	3	1	0	6	0	10
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	13	9	0	23
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	28	0	28
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	1	1
Foreign - Étranger	0	0	0	4	0	0	4
Total	81	3	2	26	82	1	195
1992 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	73	0	0	N/A	35	0	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	1	N/A	3	0	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	N/A	9	0	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	29	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	1	1	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Total	73	4	1	33	77	1	189
1993 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	75	0	0	9	30	0	114
Provincial Government - Administrations provinciales	0	5	1	1	3	0	10
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	28	7	0	35
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	28	0	28
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	4	1	5
Foreign - Étranger	0	0	0	6	1	0	7
Total	75	5	1	44	73	1	199
1994 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	83	0	0	N/A	29	0	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	5	1	N/A	2	0	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	0	N/A	7	0	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	29	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	4	1	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	1	0	N/A
Total	84	5	1	45	72	1	208

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1995 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	76	0	0	6	26	0	108
Provincial Government - Administrations provinciales	0	5	1	0	2	0	8
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	0	29	8	0	38
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	29	0	29
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	4	1	5
Foreign - Étranger	0	0	0	9	1	0	10
Total	77	5	1	44	70	1	198
1996 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	78	0	0	N/A	27	0	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	5	1	N/A	2	0	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	0	N/A	11	0	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	26	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	2	1	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	7	0	N/A
Total	79	5	1	47	75	1	208

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1987 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	26	0	1	1	8	1	37
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	1	0	2	0	4
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	14	2	0	17
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	8	0	8
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	13	0	0	13
Total	26	1	3	28	20	1	79
1988 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	27	0	1	21	9	1	59
Provincial Government - Administrations provinciales	0	2	1	0	3	0	6
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	52	3	0	56
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	5	0	5
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	4	0	0	4
Total	27	2	3	77	20	1	130
1989 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	33	0	1	8	9	1	52
Provincial Government - Administrations provinciales	0	2	0	1	2	0	5
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	70	4	0	75
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	6	0	6
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	1	1
Foreign - Étranger	0	0	0	1	0	0	1
Total	33	2	2	80	21	2	140
1990 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	36	0	1	6	9	1	53
Provincial Government - Administrations provinciales	0	2	1	0	3	0	6
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	40	3	0	44
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	6	0	6
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	36	2	3	46	22	1	110

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1991 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	37	0	0	5	10	0	52
Provincial Government - Administrations provinciales	0	2	0	1	3	0	6
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	24	4	0	29
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	5	0	5
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	2	0	2
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	37	2	1	30	24	0	94
1992 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	36	0	0	N/A	11	0	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	2	0	N/A	2	0	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	N/A	5	0	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	7	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	2	0	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Total	36	2	1	29	27	0	95
1993 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	33	0	0	17	10	0	60
Provincial Government - Administrations provinciales	0	2	0	0	2	0	4
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	24	4	0	29
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	7	0	7
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	0	3
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	33	2	1	41	26	0	103
1994 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	28	0	0	N/A	11	0	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	2	0	N/A	3	0	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	N/A	4	0	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	8	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	3	1	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Total	28	2	0	43	29	1	103

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1995 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	29	0	0	17	11	0	57
Provincial Government - Administrations provinciales	0	2	0	3	3	0	8
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	24	5	0	29
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	6	0	6
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	1	4
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	29	2	0	44	28	1	104
1996 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	31	0	0	N/A	10	0	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	2	0	N/A	3	0	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	N/A	5	0	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	6	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	4	1	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Total	31	2	0	47	28	1	109

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Québec

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government (1)	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale (1)	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1987 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	148	0	1	170	128	4	451
Provincial Government - Administrations provinciales	0	32	14	29	73	1	149
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	6	807	28	2	843
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	105	0	105
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	25	2	27
Foreign - Étranger	0	0	0	102	3	0	105
Total	148	32	21	1,108	362	9	1,680
1988 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	146	0	1	148	143	5	443
Provincial Government - Administrations provinciales	0	41	11	24	76	1	153
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	1	0	0	0	1
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	5	872	33	2	912
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	107	0	107
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	31	2	33
Foreign - Étranger	0	0	0	118	3	1	122
Total	146	41	18	1,162	393	11	1,771
1989 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	198	0	1	131	150	5	485
Provincial Government - Administrations provinciales	0	49	13	22	84	1	169
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	1	0	0	0	1
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	5	976	48	3	1,032
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	120	0	120
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	45	2	47
Foreign - Étranger	0	0	0	116	3	0	119
Total	198	49	20	1,245	450	11	1,973
1990 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	214	0	1	121	182	7	525
Provincial Government - Administrations provinciales	0	46	12	24	86	2	170
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	1	0	0	0	1
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	1	5	1,142	44	1	1,193
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	129	0	129
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	43	3	46
Foreign - Étranger	0	0	0	128	3	1	132
Total	214	47	19	1,415	487	14	2,196

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Québec

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government (1)	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale (1)	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1991 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	216	0	1	135	190	5	547
Provincial Government - Administrations provinciales	0	49	12	32	88	3	184
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	1	0	0	0	1
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	1	5	1,220	127	2	1,355
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	90	0	90
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	62	6	68
Foreign - Étranger	0	0	0	133	4	1	138
Total	216	50	19	1,520	561	17	2,383
1992 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	233	0	1	N/A	192	5	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	48	13	N/A	100	2	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	1	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	1	5	N/A	165	8	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	112	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	42	5	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	8	0	N/A
Total	233	49	20	1,648	619	20	2,589
1993 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	249	0	1	172	203	5	630
Provincial Government - Administrations provinciales	0	46	11	30	113	2	202
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	1	0	0	0	1
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	4	1,446	119	8	1,577
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	139	0	139
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	47	5	52
Foreign - Étranger	0	0	0	155	9	0	164
Total	249	46	17	1,803	630	20	2,765
1994 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	225	0	1	N/A	202	3	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	43	10	N/A	108	4	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	5	N/A	92	9	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	181	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	49	10	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	8	1	N/A
Total	225	43	16	1,925	640	27	2,876

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Québec

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government (1) Administration fédérale (1)	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1995 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	217	0	1	134	196	3	551
Provincial Government - Administrations provinciales	0	38	15	36	114	5	208
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	8	1,805	87	5	1,905
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	185	0	185
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	46	10	56
Foreign - Étranger	0	0	0	206	8	2	216
Total	217	38	24	2,181	636	25	3,121
1996 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	222	0	1	N/A	191	4	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	1	40	13	N/A	103	6	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	9	N/A	79	5	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	174	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	60	11	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	10	1	N/A
Total	224	40	23	2,288	617	27	3,219

(1) Federal Government excludes expenditures performed in the National Capital Region

(1) L'administration fédérale exclus les dépenses pour l'exécution de la R-D dans la Région de la Capitale national

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Ontario

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government (1) Administration fédérale (1)	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1987 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	192	0	2	205	192	11	602
Provincial Government - Administrations provinciales	0	48	3	8	51	7	117
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	6	1,834	36	3	1,879
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	153	0	153
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	53	20	73
Foreign - Étranger	0	0	1	581	4	2	588
Total	192	48	12	2,628	489	43	3,412
1988 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	172	0	2	200	213	11	598
Provincial Government - Administrations provinciales	0	50	3	12	68	7	140
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	7	1,826	45	5	1,883
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	137	0	137
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	66	25	91
Foreign - Étranger	0	0	1	665	5	5	676
Total	172	50	13	2,703	534	53	3,525
1989 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	227	0	2	207	227	12	675
Provincial Government - Administrations provinciales	0	69	2	20	85	6	182
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	8	1,856	49	3	1,916
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	191	0	191
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	50	30	80
Foreign - Étranger	0	0	2	646	3	7	658
Total	227	69	14	2,729	605	58	3,702
1990 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	246	1	1	178	260	12	698
Provincial Government - Administrations provinciales	0	73	3	21	98	9	204
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	1	8	1,914	62	8	1,993
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	187	0	187
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	66	32	98
Foreign - Étranger	0	0	3	729	4	7	743
Total	246	75	15	2,842	677	68	3,923

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Ontario

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government (1) Administration fédérale (1)	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1991 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	249	1	1	179	259	14	703
Provincial Government - Administrations provinciales	0	93	3	19	92	9	216
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	1	6	1,990	57	8	2,062
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	239	0	239
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	69	34	103
Foreign - Étranger	0	0	4	765	5	6	780
Total	249	95	14	2,953	721	71	4,103
1992 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	271	1	1	N/A	274	13	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	69	4	N/A	99	10	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	1	9	N/A	66	14	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	222	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	64	36	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	5	6	N/A
Total	271	71	14	3,126	730	79	4,291
1993 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	273	1	1	233	292	13	813
Provincial Government - Administrations provinciales	0	56	4	56	100	10	226
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	6	2,352	108	14	2,480
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	169	0	169
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	98	36	134
Foreign - Étranger	0	0	2	873	1	7	883
Total	273	57	13	3,514	768	80	4,705
1994 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	251	1	1	N/A	290	17	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	64	4	N/A	104	9	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	4	N/A	116	15	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	151	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	109	39	N/A
Foreign - Étranger	0	0	2	N/A	2	8	N/A
Total	252	65	11	3,841	772	88	5,029

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Ontario

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government (1) Administration fédérale (1)	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1995 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	255	1	1	168	285	16	726
Provincial Government - Administrations provinciales	1	66	2	42	100	7	218
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	4	2,637	114	18	2,774
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	155	0	155
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	103	42	145
Foreign - Étranger	0	0	2	1,184	6	7	1,199
Total	257	67	9	4,031	763	90	5,217
1996 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	356	0	1	N/A	276	16	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	1	73	2	N/A	91	9	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	2	0	5	N/A	146	11	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	124	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	135	43	N/A
Foreign - Étranger	0	0	2	N/A	14	9	N/A
Total	359	73	10	4,231	786	88	5,547

(1) Federal Government excludes expenditures performed in the National Capital Region

(1) L'administration fédérale exclus les dépenses pour l'exécution de la R-D dans la Région de la Capitale national

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Manitoba

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1987 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	68	0	0	2	22	0	92
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	1	0	3	0	5
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	27	2	0	30
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	26	0	26
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	7	4	11
Foreign - Étranger	0	0	0	2	2	0	4
Total	68	1	2	31	62	4	168
1988 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	77	0	0	3	23	0	103
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	1	1	3	0	6
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	27	3	1	32
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	26	0	26
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	8	4	12
Foreign - Étranger	0	0	0	5	2	0	7
Total	77	1	2	36	65	5	186
1989 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	87	0	0	5	26	1	119
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	1	1	4	1	7
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	36	2	0	39
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	26	0	26
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	8	4	12
Foreign - Étranger	0	0	0	2	2	0	4
Total	87	0	2	44	68	6	207
1990 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	94	0	0	6	27	1	128
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	1	2	5	1	10
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	38	3	1	43
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	27	0	27
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	11	3	14
Foreign - Étranger	0	0	0	3	2	0	5
Total	94	1	2	49	75	6	227

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Manitoba

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1991 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	95	0	0	7	26	2	130
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	1	4	4	2	12
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	41	3	1	46
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	34	0	34
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	11	3	14
Foreign - Étranger	0	0	0	12	2	0	14
Total	95	1	2	64	80	8	250
1992 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	81	0	0	N/A	26	3	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	1	N/A	6	2	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	N/A	3	0	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	33	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	12	3	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	1	1	N/A
Total	81	1	2	72	81	9	246
1993 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	83	0	0	7	25	3	118
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	1	1	5	1	9
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	72	4	1	78
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	35	0	35
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	10	3	13
Foreign - Étranger	0	0	0	10	1	1	12
Total	83	1	2	90	80	9	265
1994 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	80	0	0	N/A	26	3	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	2	N/A	4	3	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	N/A	4	1	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	37	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	10	4	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	2	0	N/A
Total	80	1	2	93	83	11	270

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Manitoba

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1995 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	73	0	0	8	24	2	107
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	2	4	4	4	15
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	72	4	1	77
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	41	0	41
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	11	4	15
Foreign - Étranger	0	0	0	4	2	0	6
Total	73	1	2	88	86	11	261
1996 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	75	0	0	N/A	23	2	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	0	N/A	4	3	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	N/A	3	1	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	43	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	11	7	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	2	0	N/A
Total	75	1	0	93	86	13	268

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Saskatchewan

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1987 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	39	0	1	4	18	0	62
Provincial Government - Administrations provinciales	0	3	3	2	8	0	16
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	2	41	2	0	45
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	24	0	24
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	0	3
Foreign - Étranger	0	0	0	2	0	0	2
Total	39	3	6	49	55	0	152
1988 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	40	0	1	5	20	0	66
Provincial Government - Administrations provinciales	0	3	3	2	9	0	17
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	2	30	2	0	34
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	23	0	23
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	0	3
Foreign - Étranger	0	0	0	3	0	0	3
Total	40	3	6	40	57	0	146
1989 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	47	0	1	4	18	0	70
Provincial Government - Administrations provinciales	0	3	4	3	11	0	21
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	2	33	2	0	37
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	35	0	35
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	0	3
Foreign - Étranger	0	0	0	3	1	0	4
Total	47	3	7	43	70	0	170
1990 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	50	0	1	4	23	0	78
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	3	2	10	0	19
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	3	38	3	0	44
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	27	0	27
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	0	3
Foreign - Étranger	0	0	0	3	0	0	3
Total	50	4	7	47	66	0	174

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Saskatchewan

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1991 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	51	0	1	6	24	0	82
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	2	1	9	0	16
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	3	43	3	0	49
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	26	0	26
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	4	0	4
Foreign - Étranger	0	0	0	4	0	0	4
Total	51	4	6	54	66	0	181
1992 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	56	0	1	N/A	23	0	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	2	N/A	9	0	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	3	N/A	4	0	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	24	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	4	0	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	1	0	N/A
Total	56	4	6	66	65	0	197
1993 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	54	0	1	6	24	0	85
Provincial Government - Administrations provinciales	0	3	3	1	9	0	16
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	5	50	6	0	61
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	20	0	20
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	5	0	5
Foreign - Étranger	0	0	1	3	1	0	5
Total	54	3	10	60	65	0	192
1994 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	46	0	1	N/A	24	0	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	3	3	N/A	9	0	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	6	N/A	7	0	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	22	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	6	0	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Total	46	3	10	58	68	0	185

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Saskatchewan

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1995 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	50	0	1	6	20	0	77
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	4	2	10	0	20
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	5	47	7	0	59
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	39	0	39
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	6	0	6
Foreign - Étranger	0	0	0	7	1	0	8
Total	50	4	10	62	83	0	209
1996 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	45	0	1	N/A	22	0	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	3	6	N/A	10	0	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	4	N/A	9	0	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	34	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	6	0	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	1	0	N/A
Total	45	3	11	62	82	0	203

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Alberta

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1987 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	73	0	1	7	44	0	125
Provincial Government - Administrations provinciales	0	21	21	15	31	0	88
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	2	0	0	0	2
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	3	193	7	0	203
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	70	0	70
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	10	0	10
Foreign - Étranger	0	0	0	11	1	0	12
Total	73	21	27	226	163	0	510
1988 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	81	0	1	11	47	0	140
Provincial Government - Administrations provinciales	0	26	23	16	40	0	105
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	2	0	0	0	2
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	4	210	10	0	224
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	53	0	53
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	12	0	12
Foreign - Étranger	0	0	1	18	1	0	20
Total	81	26	31	255	163	0	556
1989 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	71	0	1	12	55	0	139
Provincial Government - Administrations provinciales	0	23	25	15	29	0	92
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	5	234	13	0	252
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	58	0	58
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	14	0	14
Foreign - Étranger	0	0	3	25	1	0	29
Total	71	23	34	286	170	0	584
1990 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	77	0	2	14	65	0	158
Provincial Government - Administrations provinciales	0	24	30	26	27	0	107
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	3	7	291	14	0	315
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	57	0	57
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	16	0	16
Foreign - Étranger	0	0	3	26	2	0	31
Total	77	27	42	357	181	0	684

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Alberta

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1991 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	78	0	3	16	64	0	161
Provincial Government - Administrations provinciales	0	25	29	44	29	0	127
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	4	7	260	13	0	284
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	63	0	63
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	18	0	18
Foreign - Étranger	0	0	2	28	1	0	31
Total	78	29	41	348	188	0	684
1992 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	78	0	2	N/A	67	0	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	27	29	N/A	26	0	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	1	6	N/A	18	0	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	63	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	17	0	N/A
Foreign - Étranger	0	0	4	N/A	0	0	N/A
Total	78	28	41	337	191	0	675
1993 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	75	0	2	14	66	1	158
Provincial Government - Administrations provinciales	0	25	21	15	24	3	88
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	5	329	19	1	354
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	67	0	67
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	19	1	20
Foreign - Étranger	0	0	5	38	1	0	44
Total	75	25	33	396	196	6	731
1994 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	92	0	1	N/A	74	1	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	25	15	N/A	25	3	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	4	N/A	22	2	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	48	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	20	1	N/A
Foreign - Étranger	0	0	3	N/A	1	0	N/A
Total	92	25	23	456	190	7	793

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Alberta

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1995 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	96	0	1	15	81	1	194
Provincial Government - Administrations provinciales	0	25	13	10	29	4	81
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	5	366	24	1	397
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	46	0	46
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	23	2	25
Foreign - Étranger	0	0	3	55	1	0	59
Total	97	25	22	446	204	8	802
1996 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	90	0	1	N/A	79	1	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	18	22	N/A	29	3	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	6	N/A	36	1	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	33	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	21	2	N/A
Foreign - Étranger	0	0	5	N/A	1	0	N/A
Total	91	18	34	470	199	7	819

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

British Columbia - Colombie-Britannique

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1987 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	91	0	1	40	56	0	188
Provincial Government - Administrations provinciales	0	15	1	6	6	0	28
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	172	6	0	179
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	21	0	21
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	10	2	12
Foreign - Étranger	0	0	0	17	1	1	19
Total	91	15	3	235	100	3	447
1988 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	86	0	1	43	59	2	191
Provincial Government - Administrations provinciales	0	14	1	6	8	0	29
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	2	204	7	0	213
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	28	0	28
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	11	3	14
Foreign - Étranger	0	0	0	15	2	0	17
Total	86	14	4	268	115	5	492
1989 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	87	0	1	33	62	1	184
Provincial Government - Administrations provinciales	0	18	2	6	11	0	37
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	234	9	0	244
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	29	0	29
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	11	5	16
Foreign - Étranger	0	0	0	22	2	1	25
Total	87	18	4	295	124	7	535
1990 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	95	0	2	49	93	1	240
Provincial Government - Administrations provinciales	0	18	2	16	15	0	51
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	2	3	271	13	0	289
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	10	0	10
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	14	5	19
Foreign - Étranger	0	0	1	30	2	0	33
Total	95	20	8	366	147	6	642

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

British Columbia - Colombie-Britannique

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1991 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	96	0	1	56	98	0	251
Provincial Government - Administrations provinciales	0	21	2	12	17	0	52
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	3	2	239	14	1	259
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	23	0	23
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	14	5	19
Foreign - Étranger	0	0	0	41	2	0	43
Total	96	24	5	348	168	6	647
1992 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	86	0	0	N/A	98	0	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	20	0	N/A	15	0	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	3	0	N/A	18	2	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	22	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	18	5	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	5	0	N/A
Total	86	23	0	426	176	7	718
1993 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	88	0	0	55	96	0	239
Provincial Government - Administrations provinciales	0	26	0	13	15	0	54
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	355	23	2	380
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	32	0	32
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	19	5	24
Foreign - Étranger	0	0	0	49	6	0	55
Total	88	26	0	472	191	7	784
1994 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	102	0	0	N/A	105	0	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	28	0	N/A	14	0	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	0	N/A	28	1	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	30	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	20	6	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	3	0	N/A
Total	103	28	0	520	200	7	858

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

British Columbia - Colombie-Britannique

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1995 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	78	0	0	50	89	0	217
Provincial Government - Administrations provinciales	1	21	0	10	12	0	44
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	0	414	31	0	446
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	40	0	40
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	22	6	28
Foreign - Étranger	0	0	0	87	4	0	91
Total	80	21	0	561	198	6	866
1996 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	74	0	0	N/A	80	0	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	1	25	0	N/A	17	0	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	2	0	0	N/A	30	0	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	61	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	24	5	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	1	1	N/A
Total	77	25	0	587	213	6	908

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1987 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	3	0	0	0	0	0	3
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	1	0	0	1
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	0	0	0
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	3	0	0	1	0	0	4
1988 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	2	0	0	0	0	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	11	0	0	11
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	0	0	0
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	2	0	0	11	0	0	13
1989 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	1	0	0	0	0	0	1
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	7	0	0	7
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	0	0	0
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	1	0	0	7	0	0	8
1990 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	1	0	0	0	0	0	1
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	4	0	0	4
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	0	0	0
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	1	0	0	4	0	0	5

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1991 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	1	0	0	0	0	0	1
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	0	0	0
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	1	0	0	0	0	0	1
1992 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	1	0	0	N/A	0	0	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Total	1	0	0	0	0	0	1
1993 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	2	0	0	0	0	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	0	0	0
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	2	0	0	0	0	0	2
1994 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	7	0	0	N/A	0	0	N/A
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Foreign - Étranger	0	0	0	N/A	0	0	N/A
Total	7	0	0	1	0	0	8

**SOCIAL SCIENCE GERD, CANADA 1987 TO 1998^e,
AND BY PROVINCE, 1987 to 1996**

**DIRD DANS LES SCIENCES SOCIALES, CANADA, 1987 à 1998^e,
ET SELON LA PROVINCE 1987 à 1996**

GERD 1987 to 1998 - DIRD 1987 à 1998

Canada

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1987 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	58	0	0	0	64	1	123
Provincial Government - Administrations provinciales	0	23	0	0	43	0	66
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	5	0	5
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	388	0	388
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	28	2	30
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	58	23	0	0	528	3	612
1988 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	68	0	0	0	74	1	143
Provincial Government - Administrations provinciales	0	20	0	0	51	1	72
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	6	1	7
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	406	0	406
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	36	2	38
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	68	20	0	0	573	5	666
1989 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	66	0	0	0	81	1	148
Provincial Government - Administrations provinciales	0	16	0	0	56	1	73
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	6	0	6
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	445	0	445
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	30	2	32
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	1	1
Total	66	16	0	0	618	5	705
1990 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	64	0	0	0	100	1	165
Provincial Government - Administrations provinciales	0	23	0	0	61	1	85
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	6	1	7
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	481	0	481
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	38	3	41
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	64	23	0	0	686	6	779

GERD 1987 to 1998 - DIRD 1987 à 1998

Canada

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1991 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	64	0	0	0	103	1	168
Provincial Government - Administrations provinciales	0	25	0	0	60	1	86
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	10	1	11
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	516	0	516
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	44	3	47
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	1	1
Total	64	25	0	0	733	7	829
1992 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	52	0	0	0	120	2	174
Provincial Government - Administrations provinciales	0	21	0	0	62	1	84
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	13	1	14
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	508	0	508
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	41	3	44
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	52	21	0	0	744	7	824
1993 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	55	0	0	0	109	1	165
Provincial Government - Administrations provinciales	0	22	0	0	65	1	88
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	13	1	14
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	520	0	520
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	45	3	48
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	1	1
Total	55	22	0	0	752	7	836
1994 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	52	0	0	0	108	2	162
Provincial Government - Administrations provinciales	0	21	0	0	68	1	90
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	12	2	14
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	533	0	533
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	42	4	46
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	1	1
Total	52	21	0	0	763	10	846

GERD 1987 to 1998 - DIRD 1987 à 1998

Canada

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1995 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	50	0	0	0	107	2	159
Provincial Government - Administrations provinciales	0	17	0	0	70	1	88
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	12	2	14
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	537	0	537
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	43	5	48
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	1	1
Total	50	17	0	0	769	11	847
1996 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	56	0	0	0	104	2	162
Provincial Government - Administrations provinciales	0	16	0	0	65	1	82
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	15	2	17
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	505	0	505
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	54	5	59
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	1	1
Total	56	16	0	0	743	11	826
1997 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	63	0	0	0	104	2	169
Provincial Government - Administrations provinciales	0	17	0	0	65	2	84
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	15	1	16
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	505	0	505
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	54	5	59
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	1	1
Total	63	17	0	0	743	11	834
1998 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	64	0	0	0	104	2	170
Provincial Government - Administrations provinciales	0	17	0	0	65	2	84
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	15	1	16
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	505	0	505
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	54	6	60
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	1	1
Total	64	17	0	0	743	12	836

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Newfoundland - Terre-Neuve

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1987 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	8	0	8
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	10	0	10
1988 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	0	0	0	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	8	0	8
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	1	0	0	11	0	12
1989 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	7	0	7
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	2	0	2
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	11	0	11
1990 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	7	0	7
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	0	3
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	12	0	12

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Newfoundland - Terre-Neuve

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciales	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
	Macrodépart	NFL	Provinciales	Non lucratif			
	in millions of dollars - en millions de dollars						
1991 (SSH)							
Federal government -							
Administration fédérale	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Government -							
Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations -							
Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise -							
Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education -							
Enseignement supérieur	0	0	0	0	7	0	7
Private non-profit -							
Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	0	3
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	12	0	12
1992 (SSH)							
Federal government -							
Administration fédérale	0	0	0	0	5	0	5
Provincial Government -							
Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations -							
Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise -							
Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education -							
Enseignement supérieur	0	0	0	0	8	0	8
Private non-profit -							
Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	14	0	14
1993 (SSH)							
Federal government -							
Administration fédérale	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Government -							
Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations -							
Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise -							
Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education -							
Enseignement supérieur	0	0	0	0	9	0	9
Private non-profit -							
Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	13	0	13
1994 (SSH)							
Federal government -							
Administration fédérale	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Government -							
Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations -							
Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise -							
Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education -							
Enseignement supérieur	0	0	0	0	9	0	9
Private non-profit -							
Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	13	0	13

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Newfoundland - Terre-Neuve

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciales	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1995 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	9	0	9
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	13	0	13
1996 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	8	0	8
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	12	0	12

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1991 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	0	0	0
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	1	0	1
1992 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	0	0	0
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	1	0	1
1993 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	1	0	1
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	1	0	1
1994 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	1	0	1
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	1	0	1

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1995 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	0	0	0
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	1	0	1
1996 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	0	0	0
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	1	0	1

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1987 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	8	0	8
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	11	0	11
1988 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	4	0	4
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	6	0	6
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	12	0	12
1989 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	5	0	5
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	6	0	6
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	12	0	12
1990 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	8	0	8
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	8	0	8
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	17	0	17

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1991 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	7	0	7
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	9	0	9
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	18	0	18
1992 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	8	0	8
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	8	0	8
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	18	0	18
1993 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	6	0	6
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	11	0	11
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	18	0	18
1994 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	5	0	5
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	11	0	11
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	17	0	17

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1995 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	5	0	5
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	12	0	12
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	18	0	18
1996 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	5	0	5
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	13	0	13
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	18	0	18

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1987 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	0	0	0	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	7	0	7
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	1	0	0	9	0	10
1988 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	6	0	6
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	9	0	9
1989 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	7	0	7
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	10	0	10
1990 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	8	0	8
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	11	0	11

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1991 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	8	0	8
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	1	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	11	1	12
1992 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	3	1	4
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	9	0	9
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	12	1	13
1993 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	9	0	9
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	12	0	12
1994 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	10	0	10
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	1	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	13	1	14

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1995 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	9	0	9
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	1	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	12	1	13
1996 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	9	0	9
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	12	0	12

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Québec

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government (1) Administration fédérale (1)	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1987 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1	0	0	0	21	0	22
Provincial Government - Administrations provinciales	0	13	0	0	17	0	30
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	2	0	2
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	98	0	98
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	11	0	11
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	1	13	0	0	149	0	163
1988 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1	0	0	0	24	0	25
Provincial Government - Administrations provinciales	0	9	0	0	17	0	26
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	3	0	3
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	111	0	111
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	10	0	10
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	1	9	0	0	165	0	175
1989 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1	0	0	0	28	0	29
Provincial Government - Administrations provinciales	0	7	0	0	19	0	26
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	3	0	3
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	118	0	118
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	11	0	11
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	1	7	0	0	179	0	187
1990 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1	0	0	0	31	0	32
Provincial Government - Administrations provinciales	0	9	0	0	20	0	29
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	3	0	3
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	138	0	138
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	11	0	11
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	1	9	0	0	203	0	213

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Québec

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government (1) Administration fédérale (1)	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1991 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1	0	0	0	33	0	34
Provincial Government - Administrations provinciales	0	8	0	0	20	0	28
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	7	0	7
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	145	0	145
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	13	0	13
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	1	8	0	0	218	0	227
1992 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1	0	0	0	31	0	32
Provincial Government - Administrations provinciales	0	7	0	0	21	0	28
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	9	0	9
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	153	0	153
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	11	0	11
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	1	7	0	0	225	0	233
1993 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1	0	0	0	32	0	33
Provincial Government - Administrations provinciales	0	8	0	0	25	0	33
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	7	0	7
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	155	0	155
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	12	0	12
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	1	8	0	0	231	0	240
1994 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1	0	0	0	32	0	33
Provincial Government - Administrations provinciales	0	8	0	0	27	0	35
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	5	0	5
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	167	0	167
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	12	0	12
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	1	8	0	0	243	0	252

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Québec

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government (1) Administration fédérale (1)	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1995 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1	0	0	0	29	0	30
Provincial Government - Administrations provinciales	0	7	0	0	29	0	36
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	5	0	5
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	174	0	174
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	12	0	12
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	1	7	0	0	249	0	257
1996 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	28	0	28
Provincial Government - Administrations provinciales	0	8	0	0	26	0	34
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	6	0	6
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	161	0	161
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	15	0	15
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	8	0	0	236	0	244

(1) Federal Government excludes expenditures performed in the National Capital Region

(1) L'administration fédérale exclus les dépenses pour l'exécution de la R-D dans la Région de la Capitale nationale

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Ontario

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government (1) Administration fédérale (1)	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1987 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	8	0	0	0	24	1	33
Provincial Government - Administrations provinciales	0	8	0	0	13	0	21
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	2	0	2
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	161	0	161
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	12	2	14
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	8	8	0	0	212	3	231
1988 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	9	0	0	0	26	1	36
Provincial Government - Administrations provinciales	0	8	0	0	17	1	26
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	3	1	4
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	169	0	169
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	18	2	20
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	9	8	0	0	233	5	255
1989 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	3	0	0	0	28	1	32
Provincial Government - Administrations provinciales	0	8	0	0	21	1	30
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	3	0	3
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	191	0	191
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	10	2	12
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	1	1
Total	3	8	0	0	253	5	269
1990 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	3	0	0	0	39	1	43
Provincial Government - Administrations provinciales	0	11	0	0	24	1	36
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	3	1	4
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	200	0	200
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	15	3	18
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	3	11	0	0	281	6	301

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Ontario

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government (1) Administration fédérale (1)	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1991 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	2	0	0	0	39	1	42
Provincial Government - Administrations provinciales	0	16	0	0	23	1	40
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	3	1	4
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	220	0	220
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	17	2	19
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	1	1
Total	2	16	0	0	302	6	326
1992 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	3	0	0	0	49	1	53
Provincial Government - Administrations provinciales	0	12	0	0	25	1	38
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	4	1	5
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	206	0	206
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	17	3	20
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	3	12	0	0	301	6	322
1993 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	3	0	0	0	42	1	46
Provincial Government - Administrations provinciales	0	12	0	0	25	1	38
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	5	1	6
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	210	0	210
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	20	3	23
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	1	1
Total	3	12	0	0	302	7	324
1994 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	2	0	0	0	40	2	44
Provincial Government - Administrations provinciales	0	11	0	0	26	1	38
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	6	2	8
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	215	0	215
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	17	3	20
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	1	1
Total	2	11	0	0	304	9	326

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Ontario

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government (1) Administration fédérale (1)	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1995 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	2	0	0	0	38	2	42
Provincial Government - Administrations provinciales	0	9	0	0	25	1	35
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	6	2	8
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	212	0	212
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	17	4	21
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	1	1
Total	2	9	0	0	298	10	319
1996 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	35	2	37
Provincial Government - Administrations provinciales	0	8	0	0	23	1	32
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	8	2	10
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	196	0	196
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	24	5	29
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	1	1
Total	0	8	0	0	286	11	305

(1) Federal Government excludes expenditures performed in the National Capital Region

(1) L'administration fédérale exclus les dépenses pour l'exécution de la R-D dans la Région de la Capitale nationale

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Manitoba

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1987 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1	0	0	0	2	0	3
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	16	0	16
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	1	0	0	0	19	0	20
1988 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	16	0	16
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	20	0	20
1989 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	16	0	16
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	21	0	21
1990 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	16	0	16
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	2	0	2
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	22	0	22

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Manitoba

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1991 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	18	0	18
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	0	3
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	25	0	25
1992 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	17	0	17
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	2	0	2
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	24	0	24
1993 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	17	0	17
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	2	0	2
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	23	0	23
1994 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	17	0	17
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	2	0	2
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	23	0	23

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Manitoba

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1995 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	18	0	18
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	2	0	2
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	24	0	24
1996 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	19	0	19
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	2	0	2
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	25	0	25

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Saskatchewan

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1987 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	13	0	13
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	17	0	17
1988 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	0	0	2	0	3
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	14	0	14
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	1	0	0	18	0	19
1989 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	17	0	17
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	22	0	22
1990 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	17	0	17
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	21	0	21

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Saskatchewan

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1991 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	15	0	15
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	20	0	20
1992 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	15	0	15
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	20	0	20
1993 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	15	0	15
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	20	0	20
1994 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	15	0	15
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	20	0	20

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Saskatchewan

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1995 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	17	0	17
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	22	0	22
1996 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	15	0	15
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	22	0	22

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Alberta

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1987 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	0	0	8	0	9
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	49	0	49
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	0	3
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	1	0	0	63	0	64
1988 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	4	0	4
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	0	0	10	0	11
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	45	0	45
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	4	0	4
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	1	0	0	63	0	64
1989 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	4	0	4
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	0	0	7	0	8
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	52	0	52
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	0	3
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	1	0	0	66	0	67
1990 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	6	0	6
Provincial Government - Administrations provinciales	0	2	0	0	7	0	9
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	53	0	53
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	0	3
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	2	0	0	69	0	71

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Alberta

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1991 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	6	0	6
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	0	0	7	0	8
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	54	0	54
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	0	3
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	1	0	0	70	0	71
1992 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	6	0	6
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	0	0	6	0	7
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	55	0	55
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	4	0	4
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	1	0	0	71	0	72
1993 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	7	0	7
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	0	0	6	0	7
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	1	0	1
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	54	0	54
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	4	0	4
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	1	0	0	72	0	73
1994 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	7	0	7
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	0	0	6	0	7
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	50	0	50
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	5	0	5
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	1	0	0	68	0	69

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

Alberta

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1995 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	11	0	11
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	8	0	8
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	47	0	47
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	5	0	5
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	71	0	71
1996 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	11	0	11
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	7	0	7
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	45	0	45
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	5	0	5
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	68	0	68

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

British Columbia - Colombie-Britannique

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1987 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	6	0	6
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	1	0	1
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	27	0	27
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	37	0	37
1988 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	8	0	8
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	30	0	30
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	41	0	41
1989 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	7	0	7
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	30	0	30
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	0	3
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	43	0	43
1990 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	8	0	8
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	0	0	4	0	5
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	34	0	34
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	4	0	4
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	1	0	0	50	0	51

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

British Columbia - Colombie-Britannique

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1991 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	8	0	8
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	4	0	4
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	40	0	40
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	4	0	4
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	56	0	56
1992 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	12	0	12
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	0	0	4	0	5
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	37	0	37
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	5	0	5
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	1	0	0	58	0	59
1993 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	12	0	12
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	0	0	4	0	5
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	39	0	39
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	5	0	5
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	1	0	0	60	0	61
1994 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	13	0	13
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	0	0	4	0	5
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	1	0	1
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	38	0	38
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	5	0	5
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	1	0	0	61	0	62

GERD 1987 to 1996 - DIRD 1987 à 1996

British Columbia - Colombie-Britannique

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1995 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	12	0	12
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	0	0	3	0	4
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	1	0	1
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	39	0	39
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	6	0	6
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	1	0	0	61	0	62
1996 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	13	0	13
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	4	0	4
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	1	0	1
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	39	0	39
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	6	0	6
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	63	0	63

STATISTICAL PUBLICATIONS
PUBLICATIONS STATISTIQUES

How to Order Publications

Statistics Canada catalogued publications may be purchased from local authorized agents, other community bookstores, and Statistics Canada Regional Reference Centre or from:

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

Telephone: 1(613) 951-7277
National (toll free order line): 1-800-267-6677
Fax number: 1(613) 951-1584
Toronto: Credit Card only (416) 973-8018
Internet: order@statcan.ca
[Http://www.statcan.ca/english/IPS/Data/88-001-XIB.htm](http://www.statcan.ca/english/IPS/Data/88-001-XIB.htm)

Pour commander des publications

On peut se procurer les publications au catalogue auprès des agents autorisés régionaux, des librairies de quartier et par l'entremise des centres de consultation régionaux de Statistique Canada. On peut aussi les commander par la poste en s'adressant à:

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

Téléphone: 1(613) 951-7277
Commandes (sans frais partout au Canada): 1-800-267-6677
Télécopieur: 1(613) 951-1584
Toronto: Carte de crédit seulement (416) 973-8018
Internet: order@statcan.ca
[Http://www.statcan.ca/francais/IPS/Data/88-001-XIB.htm](http://www.statcan.ca/francais/IPS/Data/88-001-XIB.htm)

CATALOGUED PUBLICATIONS

Statistical Publication

- 88-202-XPB Industrial Research and Development 1997 Intentions (with 1996 preliminary estimates and 1995 actual expenditures)
- 88-204-XPB Federal Scientific Activities, 1997-98^e (annual)
- 88-001-XPB Science Statistics (monthly)

Volume 21

- No. 1 Scientific and Technological (S&T) Activities of Provincial Governments, 1987-88 to 1995-96
- No. 2 The Effect of Country of Control on Industrial Research and Development (R&D) Performance in Canada, 1993
- No. 3 The Provincial Research Organizations, 1995
- No. 4 Federal Government Expenditures on Scientific Activities, 1997-98
- No. 5 Industrial Research and Development, 1993 to 1997
- No. 6 Software Research and Development (R&D) in Canadian Industry, 1995
- No. 7 Distribution of Federal Expenditures on Science and Technology, by Province and Territories, 1995-96

PUBLICATIONS AU CATALOGUE

Publications statistiques

- 88-202-XPB Recherche et développement industriels perspective 1997 (avec des estimations provisoires pour 1996 et des dépenses réelles pour 1995)
- 88-204-XPB Activités scientifiques fédérales, 1997-1998^e (annuel)
- 88-001-XPB Statistiques des sciences (mensuel)

Volume 21

- No. 1 Activités scientifiques et technologiques (S-T) des administrations provinciales, 1987-1988 à 1995-1996
- No. 2 L'Effet du pays de contrôle sur l'exécution de la recherche et du développement (R-D) industriels au Canada, 1993
- No. 3 Les organismes provinciaux de recherche, 1995
- No. 4 Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités scientifiques, 1997-1998
- No. 5 Recherche et développement industriels de 1993 à 1997
- No. 6 La recherche et le développement (R-D) au titre des logiciels dans l'industrie canadienne, 1995
- No. 7 Répartition provinciale et territoriale des dépenses fédérales dans le domaine des sciences et de la technologie, 1995-1996

No. 8	Total spending on Research and Development in Canada, 1986 to 1997 ^e , and Provinces, 1986 to 1995	No. 8	Dépenses totales au titre de la recherche et du développement au Canada, 1986 à 1997 ^e et dans les provinces, 1986 à 1995
No. 9	Estimation of Research and Development Expenditures in the Higher Education Sector, 1995-1996	No. 9	Estimation des dépenses au titre de la recherche et du développement dans le secteur de l'enseignement supérieur, 1995-1996
No. 10	Research and Development (R&D) Personnel in Canada, 1986 to 1995	No. 10	Ressources humaines affectées à la recherche et au développement (R-D) au Canada, 1986 à 1995
No. 11	Biotechnology Research and Development (R&D) in Canadian Industry, 1995	No. 11	Recherche et développement (R-D) en biotechnologie dans l'industrie canadienne, 1995
No. 12	Research and Development (R&D) Expenditures for Environmental Protection (EP) in Canadian Industry, 1995	No. 12	Dépenses au titre de la recherche et du développement (R-D) pour la protection de l'environnement (PE) dans l'industrie canadienne, 1995
No. 13	Research and Development (R&D) Expenditures of Private Non-Profit (PNP) Organizations, 1996	No. 13	Dépenses au titre de la recherche et du développement (R-D) des organismes privés sans but lucratif (OSBL), 1996

Volume 22

No. 1	The Provincial Research Organizations, 1996
No. 2	Federal Government Expenditures on Scientific Activities, 1998-99
No. 3	Federal Government Personnel Engaged in Scientific and Technological (S&T) Activities, 1989-90 to 1998-99 ^e
No. 4	Biotechnology Scientific Activities in Selected Federal Government Departments and Agencies, 1997-98
No. 5	Total Spending on Research and Development in Canada, 1987 TO 1998 ^e , and Provinces, 1987 to 1996
No. 6	Distribution of Federal Expenditures on Science and Technology, by Province and Territories, 1996-97

Volume 22

No. 1	Les organismes provinciaux de recherche, 1996
No. 2	Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités scientifiques, 1998-1999
No. 3	Personnel de l'administration fédérale affecté aux activités scientifiques et technologiques (S-T), 1989-1990 à 1998-1999 ^e
No. 4	Activités scientifiques en biotechnologie selon certains ministères fédéraux et organismes, 1997-1998
No. 5	Dépenses totales au titre de la recherche et du développement au Canada, 1987 À 1998 ^e et dans les provinces, 1987 à 1996
No. 6.	Répartition provinciale et territoriale des dépenses fédérales dans le domaine des sciences et de la technologie, 1996-1997

WORKING PAPERS - 1997

These working papers are available from the Science and Technology Section, please contact:
Science and Technology Section
Science and Technology Redesign Project
Statistics Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Tel: (613) 951-6347

- ST-97-01 A Compendium of Science and Technology Statistics
February 1997
Price: \$75.00
- ST-97-02 Provincial Distribution of Federal Expenditures and Personnel on Science and Technology 1994-95
February 1997
Price: \$75.00
- ST-97-03 Scientific and Technological Activities of Provincial Governments, 1989-90 to 1995-96
March 1997
Price: \$75.00
- ST-97-04 Federal Government Expenditures and Personnel on Activities in the Natural and Social Sciences, 1987-88 to 1996-97^e
March 1997
Price: \$75.00
- ST-97-05 Transfers of Funds for Research and Development in Canadian Industry, 1993
July 1997
Price: \$75.00
- ST-97-06 Estimation of Research and Development Expenditures in the Higher Education Sector, 1995-1996
August 1997
Price: \$75.00
- ST-97-07 Estimates of Canadian Research and Development Expenditures (GERD) - Canada, 1986 to 1997, and by Province, 1986 to 1995
August 1997
Price: \$75.00
- ST-97-08 Federal Government Expenditures and Personnel on Activities in the Natural and Social Sciences, 1988-89 to 1997-98^e
August 1997
Price: \$75.00
- ST-97-09 R&D Tax Treatment in Canada: A Provincial Comparison,
October 1997
Price: \$75.00

DOCUMENTS DE TRAVAIL - 1997

Ces documents de travail sont disponibles à la Section des sciences et de la technologie. Veuillez contacter:
Section des sciences et de la technologie
Projet de remaniement des sciences et de la technologie
Statistique Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Tél: (613) 951-6347

- ST-97-01 Un compendium de statistiques sur les sciences et la technologie, Février 1997
Prix: 75,00 \$
- ST-97-02 Répartition du personnel et des dépenses fédérales dans le domaine des sciences et de la technologie selon la province 1994-1995,
Février 1997
Prix: 75,00 \$
- ST-97-03 Activités scientifiques et technologiques des administrations provinciales 1989-1990 à 1995-1996, Mars 1997
Prix: 75,00 \$
- ST-97-04 Dépenses et personnel de l'administration fédérale au titre des activités en sciences naturelles et sociales, 1987-1988 à 1996-1997^e, Mars 1997
Prix: 75,00 \$
- ST-97-05 Transferts de fonds aux fins de la recherche et du développement industriels dans l'industrie canadienne, 1993, Juillet 1997
Prix: 75,00 \$
- ST-97-06 Estimations des dépenses au titre de la recherche et du développement dans le secteur de l'enseignement supérieur, 1995-1996
Août 1997
Prix: 75,00 \$
- ST-97-07 Estimations des dépenses canadiennes au titre de la recherche et du développement (DIRD) - Canada, 1986 à 1997 et selon la province, 1986 à 1995, Août 1997
Prix: 75,00 \$
- ST-97-08 Dépenses et personnel de l'administration fédérale au titre des activités en sciences naturelles et sociales, 1988-1989 à 1997-1998^e
Août 1997
Prix: 75,00 \$
- ST-97-09 La fiscalité de la recherche et du développement au Canada : Comparaison interprovinciale
Octobre 1997
Prix: 75,00 \$

ST-97-10	Provincial Distribution of Federal Expenditures and Personnel on Science and Technology, 1987-88 to 1995-96 October 1997 Price: \$75.00	ST-97-10	Répartition du personnel et des dépenses fédérales dans le domaine des sciences et de la technologie selon la province, 1987-1988 à 1995-1996 Octobre 1997 Prix: 75,00 \$
ST-97-11	Commercialization of Intellectual Property in the Higher Education Sector: A Feasibility Study October 1997 Price: \$75.00	ST-97-11	Commercialisation de la propriété intellectuelle dans le secteur de l'enseignement supérieur: Une étude de faisabilité Octobre 1997 Prix: 75,00 \$
ST-97-12	Business Demographics as Indicators of Innovation Activity October 1997 Price: \$75.00	ST-97-12	Données démographiques sur les entreprises en tant qu'indicateurs de l'activité novatrice Octobre 1997 Prix: 75,00 \$
ST-97-13	Methodology for Estimation of Higher Education R&D Personnel November 1997 Price: \$75.00	ST-97-13	Méthodologie des estimations relatives au personnel en R-D de l'enseignement supérieur Novembre 1997 Prix: 75,00 \$
ST-97-14	Estimates of Research and Development Personnel in Canada, 1979 - 1995 December 1997 Price: \$75.00	ST-97-14	Estimations des ressources humaines affectées à la recherche et au développement au Canada, 1979 - 1995 Décembre 1997 Prix: 75,00 \$

WORKING PAPERS - 1998

DOCUMENTS DE TRAVAIL - 1998

ST-98-01	A Compendium of Science and Technology Statistics February 1998	ST-98-01	Un compendium de statistiques sur les sciences et la technologie Février 1998
ST-98-02	Exports and Related Employment in Canadian Industries February 1998	ST-98-02	Exportations et emploi connexe dans les industries canadiennes Février 1998
ST-98-03	Job Creation, Job Destruction and Job Reallocation in the Canadian Economy February 1998	ST-98-03	Création d'emplois, suppression d'emplois et redistribution des emplois dans l'économie canadienne Février 1998
ST-98-04	A Dynamic Analysis of the Flows of Canadian Science and Technology Graduates into the Labour Market February 1998	ST-98-04	Une analyse dynamique des flux de diplômés en sciences et technologie sur le marché du travail au Canada Février 1998
ST-98-05	Biotechnology Use by Canadian Industry - 1996 March 1998	ST-98-05	Utilisation des biotechnologies par l'industrie canadienne - 1996 Mars 1998
ST-98-06	An Overview of Statistical Indicators of Regional Innovation in Canada: A Provincial Comparison, March 1998	ST-98-06	Survol des indicateurs statistiques de l'innovation dans les régions du Canada : comparaisons des provinces Mars 1998
ST-98-07	Federal Government Payments to Industry 1992-93, 1994-95 and 1995-96 September 1998	ST-98-07	Paiements de l'administration fédérale dans les industries 1992-1993, 1994-1995 et 1995-1996 Septembre 1998
ST-98-08	Bibliometric Analysis of Scientific and Technological Research: A User's Guide to the Methodology September 1998	ST-98-08	L'Analyse bibliométrique de la recherche scientifique et technologique: guide méthodologique d'utilisation et d'interprétation Septembre 1998

ST-98-09 Federal Government Expenditures and Personnel on Activities in the Natural and Social Sciences 1989-90 to 1998-99^e
September 1998

ST-98-09 Dépenses et personnel de l'administration fédérale au titre des activités en sciences naturelles et sociales 1989-1990 à 1998-1999^e
Septembre 1998

ST-98-10 Knowledge Flows in Canada as Measured by Bibliometrics, by Benoit Godin, Yves Gingras and Louis Davignon
October 1998

ST-98-10 Les flux de connaissances au Canada tels que mesurés par la bibliométrie, par Benoit Godin, Yves Gingras et Louis Davignon
Octobre 1998

RESEARCH PAPERS

No. 1 The State of Science and Technology Indicators in the OECD Countries, by Benoit Godin, August 1996

N° 1 L'État des indicateurs scientifiques et technologiques dans les pays de l'OCDE, par Benoit Godin, août 1996

No. 2 Knowledge as a Capacity for Action, by Nico Stehr, June 1996

N° 2 Le savoir en tant que pouvoir d'action, par Nico Stehr, juin 1996

No. 3 Linking Outcomes for Workers to Changes in Workplace Practices: An Experimental Canadian Workplace and Employee Survey, by Garnett Picot and Ted Wannell, June 1996

N° 3 Coupler la condition des travailleurs à l'évolution des pratiques de l'employeur: l'Enquête expérimentale sur le milieu de travail et les employés, par Garnett Picot et Ted Wannell, juin 1996

No. 4 Are the Costs and Benefits of Health Research Measurable? By M.B. Wilk, February 1997

N° 4 Peut-on mesurer les coûts et les avantages de la recherche en santé? par M.B. Wilk, février 1997

No. 5 Technology and Economic Growth: A Survey, by Petr Hanel and Jorge Niosi, April 1998

N° 5 La technologie et la croissance économique : survol de la littérature, par Petr Hanel et Jorge Niosi, avril 1998