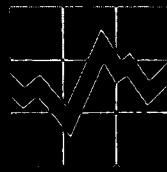


Service Bulletin



**SCIENCE
STATISTICS**

Price: Canada, \$8 per issue, \$76 annually
 United States: US\$10 per issue, \$92 annually
 Other Countries: US\$12 per issue, US\$107 annually
 To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

**SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL (S&T) ACTIVITIES
OF PROVINCIAL GOVERNMENTS, 1986-87 to
1994-95**

The provincial government sector consists of all provincial government departments, ministries and agencies and provincial research organizations. The provincial research organizations (PRO) are surveyed separately and are not reported here. The PRO values were last reported in Vol. 19, No. 2 of this bulletin.

The provincial government sector is part of the national research and development (R&D) system. For most policy analyses, the R&D system is sub-divided into five performing sectors: federal government, provincial governments, business enterprises, higher education and private non-profit. It is also sub-divided into six funding sectors: the five above plus all foreign sources.

The statistics are aggregates of the provincial government science surveys conducted by Statistics Canada under contract with the provinces, and cover the period 1986-87 to 1994-95. The surveys have covered as many as nine provinces, the exception being Prince Edward Island. In 1994-95, three additional provinces, Newfoundland, New Brunswick and Nova Scotia, did not contract with Statistics Canada for a survey. For the aggregated national R&D statistics, estimates are made for provinces for which there is no survey.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.
 © Minister of Industry, 1995. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Bulletin de service

**STATISTIQUE
DES SCIENCES**

Prix: Canada: 8 \$ l'exemplaire, 76 \$ par année
 États-Unis: 10 \$ US l'exemplaire, 92 \$ US par année
 Autres pays: 12 \$ US l'exemplaire, 107 \$ US par année
 Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

**ACTIVITÉS SCIENTIFIQUES ET TECHNOLOGIQUES (S-T) DES
ADMINISTRATIONS PROVINCIALES, 1986-1987 à 1994-1995**

Le secteur des administrations provinciales comprend tous les ministères et organismes ainsi que les organismes provinciaux de recherche. Les données pour les organismes provinciaux de recherche (OPR) ne sont pas inclus dans ce document. Les données des OPR furent publiées dans le volume Vol. 19, n° 2 de ce catalogue.

Le secteur des administrations provinciales fait partie du système national de recherche et de développement (R-D). Pour la plupart des analyses politiques; le système R-D est subdivisé en cinq secteurs d'activités: l'administration fédérale, les administrations provinciales, les entreprises commerciales, l'enseignement supérieur et les organismes privés sans but lucratif. Le système est également divisé en six secteurs de financement: les cinq mentionnés ci-dessus, auxquels s'ajoutent les fonds provenant de l'étranger.

Les statistiques sont les agrégats des enquêtes sur les sciences des administrations provinciales effectuées par Statistique Canada à contrat pour les provinces et portant sur la période allant de 1986-1987 à 1994-1995. Ces enquêtes ont déjà inclus jusqu'à neuf provinces, l'exception étant l'Île-du-Prince-Édouard. En 1994-1995, trois provinces additionnelles: Terre-Neuve, Nouveau-Brunswick et Nouvelle-Écosse, ne se sont pas engagées dans l'enquête de Statistique Canada. Concernant les statistiques nationales au niveau agrégé en R-D, on effectue des estimations pour les provinces non couvertes par les enquêtes.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada.
 © Ministre de l'Industrie, 1995. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The information in this document is intended primarily to be used by S&T policy makers, both federal and provincial, largely as a basis for interprovincial and intersectoral comparisons. The surveys that generate these statistics also provide input for the development of a national aggregate R&D series. These national R&D estimates are used by businesses, governments and international organizations such as the Organization for Economic Co-operation and Development (OECD) and the United Nations Education, Scientific and Cultural Organization (UNESCO).

Science surveys, like many other surveys, depend on respondents' interpretations of definitions and methods of calculation. Accounting records are rarely available which use a science-based classification. The data represent the best estimate available of science expenditures by the provinces and it is important to note that the same standards have been applied to the data of each province as are applied to data of the federal government.

The first two tables in this bulletin present scientific activities data commonly used as provincial indicators. The subsequent tables present data relating only to various provincial government scientific expenditures and person-years.

Les renseignements contenus dans ce document sont destinés principalement aux décideurs de S-T, aux niveaux fédéral et provincial, principalement comme base de comparaison entre provinces et secteurs. Les enquêtes exécutées pour produire ces statistiques servent également à la mise au point d'une série nationale agrégée sur la R-D. Ces estimations nationales de la R-D sont utilisées par les entreprises commerciales, les gouvernements et les organisations internationales telles que l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE) et à l'Organisation des Nations unies pour l'éducation, la science et la culture (UNESCO).

Les enquêtes sur les sciences, comme beaucoup d'autres, dépendent de l'interprétation des définitions et des méthodes de calcul des répondants. En effet, les dossiers comptables utilisent rarement une classification de nature scientifique. Les données constituent les meilleures estimations disponibles des dépenses scientifiques par les provinces et c'est important de noter que les mêmes normes furent utilisées pour les données de chacune des provinces et celles de l'administration fédérale.

Les deux premiers tableaux de ce bulletin présentent des données sur les activités scientifiques qui sont habituellement utilisées comme indicateurs provinciaux. Les tableaux subséquents présentent des données se rapportant exclusivement aux personnels et dépenses scientifiques des administrations provinciales.

Note of Appreciation

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

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



Note de reconnaissance

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

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



TABLE 1. Provincial Indicators**TABLEAU 1. Indicateurs provinciaux**

Province	Provincial Gross Domestic Product (PGDP) 1992 ¹	Gross Expenditures on Research and Development (GERD) 1992 ²	GERD/PGDP 1992 ²
	Produit intérieur brut provincial (PIBP) 1992 ¹	Dépenses intérieures brutes de la recherche et du développement (DIRD) 1992 ²	DIRD/PIBP 1992 ²
	in millions of dollars en millions de dollars	in millions of dollars en millions de dollars	per cent pourcentage
Newfoundland - Terre-Neuve	9,232	98	1.1
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	2,151	15	0.7
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	17,987	198	1.1
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	13,878	106	0.8
Québec	157,067	2,806	1.8
Ontario	277,454	5,186	1.9
Manitoba	23,969	246	1.0
Saskatchewan	20,239	202	1.0
Alberta	72,942	729	1.0
British Columbia - Colombie-Britannique	86,669	732	0.8
Canada³	684,713	10,319	1.5

¹ Canadian Economic Observer, Catalogue No. 11-010, Monthly, February 1995.¹ L'Observateur économique canadien, n° 11-010 au catalogue, Mensuel, février 1995.² Science Statistics, Catalogue No. 88-001, Vol. 18, No. 6, October 1994.² Statistique des sciences, n° 88-001 au catalogue, Vol. 18, n° 6, octobre 1994.³ Includes the Yukon and the Northwest Territories.³ Incluant le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

Note: GERD for 1993 will be available in November 1995.

Nota: La DIRD pour 1993 sera disponible en novembre 1995.

TABLE 2. Total Budget and Scientific Expenditures of the Federal Government and the Provincial Governments, 1993-94**TABLEAU 2. Budget total et dépenses sur les activités scientifiques des administrations fédérale et provinciales,
1993-1994**

Province	Total Budget ¹	Scientific Expenditures ²	Percentage
	Budget total ¹	Dépenses scientifiques ²	Pourcentage
	in millions of dollars en millions de dollars	in millions of dollars en millions de dollars	per cent pourcentage
Federal Government - Administration fédérale:			
Canada	161,089	5,934	3.7
Provincial Governments - Administrations provinciales:			
Québec	44,355	609	1.4
Ontario	56,667	422	0.7
Manitoba	5,429	44	0.8
Saskatchewan	4,928	42	0.9
Alberta	11,096	208	1.9
British Columbia - Colombie-Britannique	18,995	201	1.1

¹ Taken from Budgetary Estimates of the Federal Government and of the Provincial Governments.¹ Pris des estimations budgétaires des administrations fédérale et provinciales.² Services, Science and Technology Division, Statistics Canada.² Division des services, des sciences et de la technologie, Statistique Canada.

TABLE 3. Total Expenditures of Provincial Governments on Scientific Activities, 1986-87 to 1994-95**TABLEAU 3. Dépenses totales des administrations provinciales au titre des activités scientifiques, 1986-1987 à 1994-1995**

Province	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93	1993-94	1994-95*
in thousands of dollars - en milliers de dollars									
Newfoundland - Terre-Neuve	24,823	27,674	32,689	33,408	27,649	26,250	30,326*	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	..	37,683	47,460	48,800	49,128	46,703	51,660*	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	20,952	22,715	26,422	24,612	30,037	29,957*	..	..	..
Québec	..	..	491,501	553,605	585,454	602,956	650,530	608,710	606,170
Ontario	362,388	358,557	411,745	471,461	521,096	525,806	446,206	421,892	422,766
Manitoba	44,907	37,149	34,887	36,051	37,594	38,930	39,440*	44,288	45,937
Saskatchewan	53,426	47,141	44,326	58,576	70,981	51,910	46,310	42,043	42,012
Alberta	331,360	252,024	246,919	245,578	265,924	233,761	229,276	207,828	195,288
British Columbia - Colombie-Britannique	99,118	116,758	130,740	157,850	194,282	209,873	212,940	200,638	205,397

Note: Social science data collected for New Brunswick as of 1987-88.

Note: À partir de 1987-1988, les dépenses pour le Nouveau-Brunswick comprennent les sciences sociales.

TABLE 4. Total Expenditures of Provincial Governments on R&D, 1986-87 to 1994-95**TABLEAU 4. Dépenses totales des administrations provinciales au titre de la R-D, 1986-1987 à 1994-1995**

Province	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93	1993-94	1994-95*
in thousands of dollars - en milliers de dollars									
Newfoundland - Terre-Neuve	712	5,969	9,693	8,658	6,767	5,436	8,286*	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	..	6,707	9,955	10,271	11,725	11,855	11,117*	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	8,607	5,804	5,089	5,938	6,927	7,293*	..	..	..
Québec	..	..	187,455	209,781	216,450	225,450	235,761	242,011	244,546
Ontario	184,504	176,650	226,950	265,157	294,784	318,063	291,286	259,642	257,204
Manitoba	7,943	5,266	4,749	6,324	6,476	7,379	6,666	9,649	10,022
Saskatchewan	24,616	26,023	22,965	29,699	36,359	26,446*	20,565	22,801	23,192
Alberta	251,922	172,696	149,903	148,267	168,174	134,737	131,216	129,863	123,754
British Columbia - Colombie-Britannique	26,632	33,168	45,520	60,692	68,101	71,301	80,996	73,583	76,090

Note: Social science data collected for New Brunswick as of 1987-88.

Note: À partir de 1987-1988, les dépenses pour le Nouveau-Brunswick comprennent les sciences sociales.

TABLE 5. Total Expenditures of Provincial Governments on Scientific Activities, by Sector of Performance, 1993-94**TABLEAU 5. Dépenses totales des administrations provinciales au titre des activités scientifiques, selon le secteur d'exécution, 1993-1994**

Province	Intramural	Business	Higher	Hospitals	Provincial	Other	Total
	Intra-muros	Enterprise	Education	and Health	Research		
		Entreprises	Enseigne-	Hôpitaux et	Organismes	Autres	
in thousands of dollars - en milliers de dollars							
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	..	..	..	..	..	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	..	..	..	..	..	..	..
Québec	298,912	88,936	89,078	55,246	2,266	74,272	608,710
Ontario	184,206	48,359	137,707	23,092	8,315	20,213	421,892
Manitoba	23,746	4,079	5,709	3,214	4,335	3,205	44,288
Saskatchewan	16,366	5,786	9,867	15	5,035	4,974	42,043
Alberta	87,980	45,879	30,649	3,456	30,632	9,232	207,828
British Columbia - Colombie-Britannique	111,645	59,625	16,214	4,359	-	8,795	200,638

TABLE 6. Total Expenditures of Provincial Governments on R&D, by Sector of Performance, 1993-94**TABLEAU 6. Dépenses totales des administrations provinciales au titre de la R-D, selon le secteur d'exécution, 1993-1994**

Province	Intramural	Business	Higher	Hospitals	Provincial	Other	Total
	Intra-muros	Enterprise	Education	and Health	Research		
		Entreprises	Enseigne-	Hôpitaux et	Organismes	Autres	
in thousands of dollars - en milliers de dollars							
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	..	..	..	..	..	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	..	..	..	..	..	..	..
Québec	54,724	37,541	87,484	52,881	592	8,789	242,011
Ontario	68,994	28,402	128,178	13,322	8,305	12,441	259,642
Manitoba	975	3,570	3,155	536	419	994	9,649
Saskatchewan	3,457	2,144	9,457	-	4,929	2,814	22,801
Alberta	26,131	35,934	28,965	2,866	29,814	6,153	129,863
British Columbia - Colombie-Britannique	26,926	23,655	14,119	4,339	-	4,544	73,583

TABLE 7. Total Expenditures of Provincial Governments on Activities in the Natural Sciences and Engineering, 1986-87 to 1994-95**TABLEAU 7. Dépenses totales des administrations provinciales au titre des activités en sciences naturelles et génie, 1986-1987 à 1994-1995**

Province	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93	1993-94	1994-95*
in thousands of dollars - en milliers de dollars									
Newfoundland - Terre-Neuve	16,854	18,941	25,170	23,939	20,353	17,797	20,865*	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	..	24,225	30,286	28,777	30,506	30,966	32,533*	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	20,952	19,255	24,145	20,477	24,361	24,559*	..	..	..
Québec	..	..	307,763	336,845	352,861	357,156	386,759	361,048	358,171
Ontario	262,454	249,575	303,045	364,018	385,000	384,058	318,895	300,027	299,419
Manitoba	34,033	27,083	24,313	26,115	25,508	25,839	24,446*	26,094	26,561
Saskatchewan	36,846	38,084	34,218	43,242	55,588	40,484	32,079	29,112	29,712
Alberta	288,992	213,145	205,709	197,908	222,330	193,100	194,897	181,189	174,932
British Columbia - Colombie-Britannique	73,398	89,583	107,750	127,865	160,036	163,195	160,377	155,762	159,303

TABLE 8. Total Expenditures of Provincial Governments on R&D in the Natural Sciences and Engineering, 1986-87 to 1994-95**TABLEAU 8. Dépenses totales des administrations provinciales au titre de la R-D en sciences naturelles et génie, 1986-1987 à 1994-1995**

Province	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93	1993-94	1994-95*
in thousands of dollars - en milliers de dollars									
Newfoundland - Terre-Neuve	556	5,618	9,063	8,233	6,658	5,101	7,836*	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	..	6,568	9,812	10,206	11,698	11,855	11,092*	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	8,607	4,549	4,818	5,642	6,756	7,045*	..	..	..
Québec	..	..	154,795	173,759	176,659	183,950	199,281	196,265	196,068
Ontario	153,734	151,824	202,206	236,681	247,859	262,437	241,565	213,042	209,924
Manitoba	7,203	4,508	4,114	5,422	5,777	6,721	6,052	8,851	9,081
Saskatchewan	23,837	25,391	21,726	26,589	34,061	24,169	17,742	19,997	20,543
Alberta	245,387	170,123	146,409	145,726	164,728	131,852	128,527	125,280	121,302
British Columbia - Colombie-Britannique	26,106	32,697	45,188	60,264	66,437	69,750	78,732	70,890	73,417

TABLE 9. Intramural Expenditures of Provincial Governments on R&D in the Natural Sciences and Engineering, 1986-87 to 1994-95**TABLEAU 9. Dépenses intra-muros des administrations provinciales au titre de la R-D en sciences naturelles et génie, 1986-1987 à 1994-1995**

Province	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93	1993-94	1994-95*
in thousands of dollars - en milliers de dollars									
Newfoundland - Terre-Neuve	351	3,837	3,026	3,677	3,405	3,816	3,930*	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	..	2,595	3,325	4,473	5,422	3,447	4,375*	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2,081	1,435	2,006	2,372	1,975	1,996*	..	..	..
Québec	..	..	40,685	48,793	46,521	49,699	49,302	46,379	43,585
Ontario	49,195	48,277	50,424	68,960	74,678	94,639	71,512	57,300	61,130
Manitoba	3,094	626	666	307	1,043	997	769	861	918
Saskatchewan	3,500	2,725	2,962	2,729	3,874	3,862	3,558	3,422	3,730
Alberta	18,541	21,144	25,743	22,767	27,175	28,748	27,933	25,423	25,064
British Columbia - Colombie-Britannique	14,300	14,816	14,431	18,007	19,924	24,304	23,030	25,392	26,023

TABLE 10. Total Expenditures of Provincial Governments on Activities in the Social Sciences and Humanities, 1986-87 to 1994-95**TABLEAU 10. Dépenses totales des administrations provinciales au titre des activités en sciences sociales et humaines, 1986-1987 à 1994-1995**

Province	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93	1993-94	1994-95*
in thousands of dollars - en milliers de dollars									
Newfoundland - Terre-Neuve	7,969	8,733	7,519	9,469	7,296	8,453	9,461*	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	..	13,458	17,174	20,023	18,622	15,737	19,127*	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	..	3,460	2,277	4,135	5,676	5,398*	..	..	..
Québec	..	..	183,738	216,760	232,593	245,800	263,771	247,662	247,999
Ontario	99,934	108,982	108,700	107,443	136,096	141,748	127,311	121,865	123,347
Manitoba	10,874	10,066	10,574	9,936	12,086	13,091	14,994	18,194	19,376
Saskatchewan	16,580	9,057	10,108	15,334	15,393	11,426	14,231	12,931	12,300
Alberta	42,368	38,879	41,210	47,670	43,594	40,661	34,379	26,639	20,356
British Columbia - Colombie-Britannique	25,720	27,175	22,990	29,985	34,246	46,678	52,563	44,876	46,094

TABLE 11. Total Expenditures of Provincial Governments on R&D in the Social Sciences and Humanities, 1986-87 to 1994-95**TABLEAU 11. Dépenses totales des administrations provinciales au titre de la R-D en sciences sociales et humaines, 1986-1987 à 1994-1995**

Province	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93	1993-94	1994-95*
in thousands of dollars - en milliers de dollars									
Newfoundland - Terre-Neuve	156	351	630	425	109	335	450*	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	..	139	143	65	27	-	25*	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	..	1,255	271	296	171	248*	..	..	..
Québec	..	..	32,660	36,022	39,791	41,500	36,480	45,746	48,478
Ontario	30,770	24,826	24,744	28,476	46,925	55,626	49,721	46,600	47,280
Manitoba	740	758	635	902	699	658	614	798	941
Saskatchewan	779	632	1,239	3,110	2,298	2,277	2,823	2,804	2,649
Alberta	6,535	2,573	3,494	2,541	3,446	2,885	2,689	4,583	2,452
British Columbia - Colombie-Britannique	526	471	332	428	1,664	1,551	2,264	2,693	2,673

TABLE 12. Employees of Provincial Governments Engaged in Scientific Activities, by Province, 1986-87 to 1994-95**TABLEAU 12. Les employés des administrations provinciales travaillant au titre des activités scientifiques, selon la province, 1986-1987 à 1994-1995**

Province	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93	1993-94	1994-95*
person-years - années personnes									
Newfoundland - Terre-Neuve	498	450	453	445	413	371	363*	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	..	582	656	625	637	596	616*	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	266	305	376	365	351	336*	..	..	..
Québec	..	..	5,135	5,583	5,925	5,932	5,663	4,948	4,782
Ontario	3,090	3,114	3,060	3,138	3,235	3,114	2,591	2,618	2,617
Manitoba	587	589	572	538	597	564	441	400	369
Saskatchewan	427	301	350	339	360	293	299	275	273
Alberta	1,815	1,845	1,947	1,946	1,936	1,832	1,849	1,603	1,515
British Columbia - Colombie-Britannique	1,288	1,279	1,055	1,234	1,270	1,538	1,724	1,642	1,651

Symbols

- ... figures not available
- ... figures not appropriate or not applicable
- nil or zero
- amount too small to be expressed
- ^e estimated figures
- ^p preliminary figures
- ^r revised figures

This publication was prepared by **Lloyd Lizotte** under the direction of **Bert Plaus**, Project Leader, Public Sector, Services, Science and Technology Division. For more information, contact Bert Plaus at (613) 951-6347.

Current publications of the Science and Technology Section include:

Industrial Research and Development, 1993 Intentions, (with 1992 preliminary estimates and 1991 actual expenditures), Catalogue No. 88-202. It presents statistics on research and development (R&D) activities performed and funded by Canadian business enterprises. The report covers current and capital expenditures on R&D, R&D as a percent of performing company revenues, R&D expenditures by province, country of control of company, employment and revenue size, energy R&D by area of technology, personnel engaged in R&D and payments for technological services.

Federal Scientific Activities, 1995-96, Catalogue No. 88-204, Annual. It presents statistics on the federal government's activities in science and technology (S&T). It covers expenditures and person-years by type of science, performing sectors, provinces, and federal departments and agencies.

How to Order Publications

These and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to:

Marketing Division, Sales and Service
Statistics Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
1(613)951-7277

National toll free order line: 1-800-267-6677
Fax number: 1-(613) 951-1584
Toronto Credit Card only (973-8018)

Signes conventionnels

- .. nombres indisponibles
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- néant ou zéro
- nombres infimes
- ^e nombres estimés
- ^p nombres provisoires
- ^r nombres rectifiés

Cette publication a été préparé par **Lloyd Lizotte** sous la direction de **Bert Plaus**, Chef, Secteur public, Division des services, des sciences et de la technologie. Pour de plus amples informations veuillez communiquer avec Bert Plaus au (613) 951-6347.

Les publications courantes de la section des sciences et de la technologie comprennent:

Recherche et développement industriels, Perspectives 1993, (avec des estimations provisoires pour 1992 et des dépenses réelles pour 1991), no. 88-202 au catalogue. Cette publication présente les activités sur la recherche et le développement industriels (R-D) exécutées et financées par les entreprises commerciales canadiennes. Parmi les sujets traités on retrouve les dépenses courantes et en immobilisations au titre de la R-D, les dépenses de R-D exprimées en pourcentage des revenues de la société, les dépenses de R-D selon la province, selon le pays du contrôle de la société, selon la taille d'emploi et des revenus, la R-D affectée à l'énergie selon les secteurs technologiques, le personnel affecté à la R-D, et les paiements pour les services technologiques.

Activités scientifiques fédérales, 1995-1996, no. 88-204 au catalogue, annuel. Cette publication fournit des statistiques sur les activités de l'administration fédérale dans le domaine des sciences et de la technologie (S-T). On y présente des données sur les dépenses et les années-personnes, selon le domaine scientifique, le secteur d'exécution, la province, et le ministère ou l'organisme fédéral.

Comment se procurer des publications

On peut se procurer la présente publication et les autres publications auprès des agents autorisés régionaux des librairies de quartier et des bureaux régionaux de Statistique Canada. On peut aussi les commander par la poste en s'adressant à:

Division du Marketing, Ventes et Service
Statistique Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
1(613)951-7277

Commandes (sans frais partout au Canada): 1-800-267-6677
Numéro du télécopieur: 1-(613)-951-1584
Toronto Carte de crédit seulement (973-8018)

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010200297