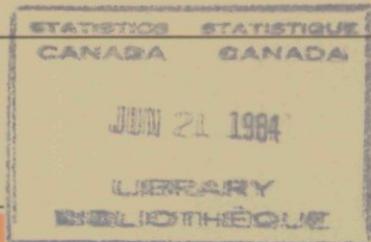


SCIENCE STATISTICS

STATISTIQUE DES SCIENCES



C 14

SERVICE BULLETIN / BULLETIN DE SERVICE

Catalogue 88-001 Price/Prix: Canada, \$1.60. \$16.00 a year/par année Other Countries/Autres pays, \$1.90. \$19.00 a year/par année

Vol. 8, No. 8

Vol. 8, n° 8

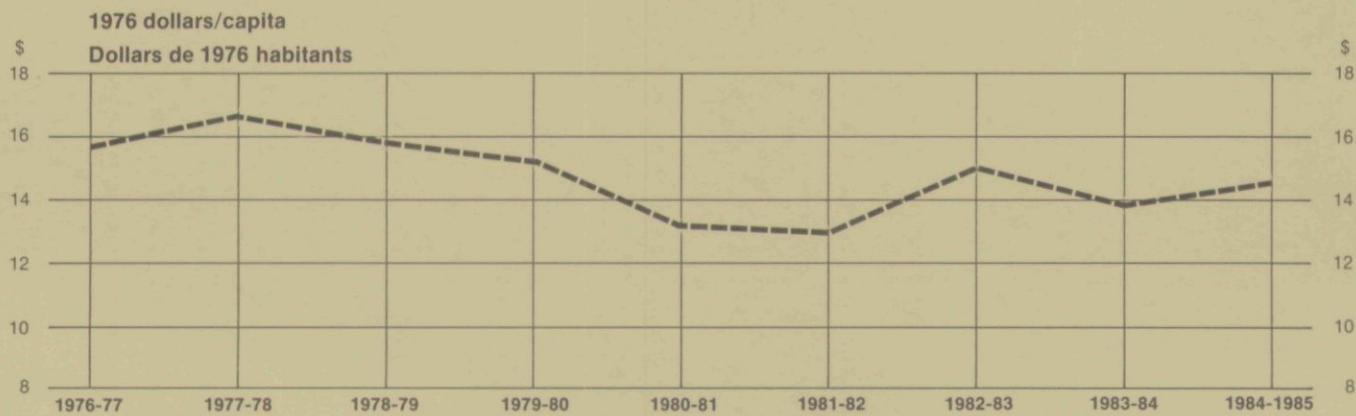
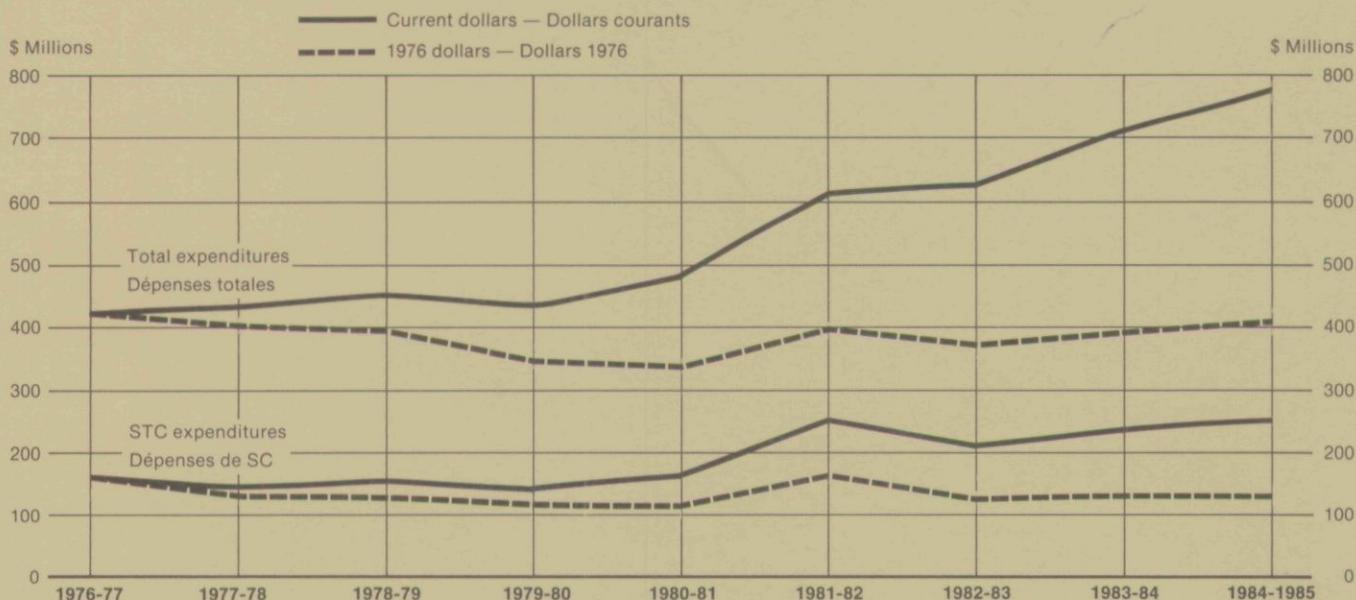
FEDERAL GOVERNMENT ACTIVITIES IN THE SOCIAL SCIENCES
1976-77 TO 1984-85

ACTIVITÉS DE L'ADMINISTRATION FÉDÉRALE EN SCIENCES SOCIALES,
1976-77 À 1984-85

Figure I

Federal Government Expenditures on Activities in the Social Sciences

Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités en sciences sociales



June 1984

Juin 1984

4-2231-507 ISSN 0706-0793

4-2231-507 ISSN 0706-0793

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada
Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada
Reproduction ou citation autorisée sous réserve d'indication de la source Statistique Canada



Statistics Canada

Science and Technology
Statistics Division

Statistique Canada

Division de la statistique des sciences
et de la technologie

Canada

In 1984-85 the federal government plans to spend \$3.6 billion on scientific and technological activities. Of this, \$0.7 billion will be on activities in the social sciences.

The term social sciences includes all disciplines involving the study of human actions and conditions as well as the social, economic and institutional mechanisms affecting humans. Disciplines which are most affected by federal government programs are psychology, sociology, languages, literature and linguistics, history, economics, and archaeology.

Research and experimental development (R&D) is the central activity. Other related scientific activities (RSA) are general purpose data collection, information services, economic and feasibility studies, operations and policy studies, education support and museum services. Work performed in these activities and funded by the federal government may be performed in any sector: within the federal government itself (intramural), or in other Canadian governments, industry, universities, non-profit institutions, or abroad.

The data are collected from federal departments with the annual budgetary estimates and may therefore be considered reliable indications of levels of expenditures.

Anyone wishing additional information or explanation of these statistics should contact Bert Plaus of the Science and Technology Statistics Division at (613) 995-3014.

This publication was prepared by Lois Nixon, Public Sector under the direction of Robert B. Hoffman, Director, Humphrey Stead, Chief and Bert Plaus, Project Leader, Public Sector, Science and Technology Statistics Division.

En 1984-85, l'administration fédérale prévoit consacrer \$3.6 milliards aux activités scientifiques et technologiques. De ce total, \$0.7 milliard sera affecté aux activités en sciences sociales.

Par "sciences sociales", on entend toutes les disciplines qui étudient, d'une part, l'activité et la situation de l'homme, et, d'autre part, les mécanismes sociaux, économiques et institutionnels qui influent sur l'homme. Les disciplines les plus touchées par les programmes fédéraux sont la psychologie, la sociologie, les langues, la littérature et la linguistique, l'histoire, l'économique et l'archéologie.

La recherche et le développement expérimental (R-D) constituent la principale activité. Les activités scientifiques connexes (ASC) se composent de la collecte de données générales, des services d'information, des études économiques et de faisabilité, des études d'opérations et de politiques, de l'aide à l'éducation et des musées. Les travaux financés par l'administration fédérale dans ces domaines peuvent être réalisés dans n'importe quel secteur: à l'intérieur même de l'administration fédérale (intra-muros) ou dans d'autres administrations publiques canadiennes, dans le secteur privé, les universités ou les organismes sans but lucratif, ou encore à l'étranger.

Les données sont recueillies auprès des ministères fédéraux en même temps que les budgets annuels des dépenses, et peuvent être considérées comme des indications fiables des niveaux des dépenses.

Pour tout renseignement supplémentaire ou pour une explication de ces statistiques, s'adresser à Bert Plaus, du Division de la statistique des sciences et de la technologie (613) 995-3014.

Cette publication a été rédigée par Lois Nixon, Secteur public sous la direction de Robert B. Hoffman, directeur, Humphrey Stead, chef et Bert Plaus, chef, Secteur public, Division de la statistique des sciences et de la technologie.

Figure II

Federal Government Social Science Expenditures, by Selected Activities

Dépenses de l'administration fédérale en sciences sociales, quelques activités

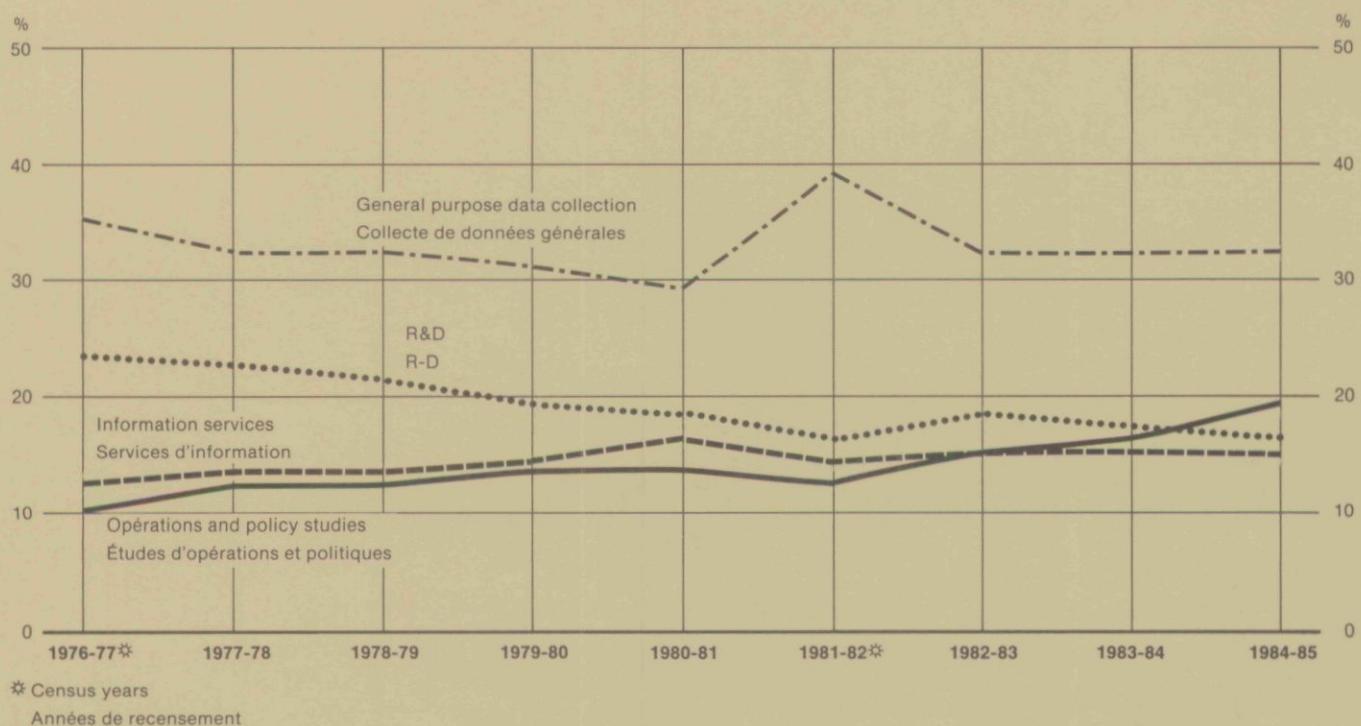


TABLE 1. Federal Government Expenditures on Activities in the Social Sciences, by Department or Agency, 1976-77 to 1984-85

TABLEAU 1. Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités en sciences sociales, selon le ministère ou l'organisme, 1976-77 à 1984-85

Department or agency Ministère ou organisme	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85
millions of dollars - millions de dollars									
Canada Mortgage and Housing Corporation - Société canadienne d'hypothèques et de logement	9	8	6	8	9	11	11	14	15
Employment and Immigration - Emploi et Immigration	12	12	15	16(1)	18	19	21	22	24
Energy, Mines and Resources - Énergie, mines et ressources	6	8	10	6	10	9	11	12	11
Environment - Environnement	10	13	15	15	17	12	12	14	14
External Affairs Canada - Affaires extérieures Canada	4	4	5	5	6	7	8	9	10
Finance - Finances	6	7	8	9	9	12	14	18	20
International Development Research Centre - Centre de recherches pour le développement international	14	17	17	18	20	21	27	30	38
Ministry of State for Economic Regional Development - Le Département d'état au développement économique et régional	-	-	-	2	2	6	13	26	26
National Health and Welfare - Santé nationale et Bien-être social	22	25	23	16	16	18	22	26	28
National Library - Bibliothèque nationale	14	15	18	18	21	29	34	39	39
National Museums - Musées nationaux	29	32	41	36	40	43	47	52	53
Public Archives - Archives publiques	8	9	10	11	13	16	18	19	19
Secretary of State - Secrétariat d'État	8	10	10	9	10	11	10	12	36
Social Sciences and Humanities Research Council - Conseil de recherches en sciences humaines	29	33	35	37	43	47	57	60	57
Solicitor General Canada - Solliciteur général Canada	2	2	2	3	4	10	10	9	12
Statistics Canada - Statistique Canada	158	142	145	135	158	247	208	234	249
Treasury Board - Conseil du Trésor	12	12	12	11	12	15	18	20	20
Other - Autres	80	80	77	76	69	80	88	96	100
TOTAL	423	429	449	431(2)	477	613	629	712	771

(1) From 1979-80 the Canada Employment and Immigration Commission is included with Employment and Immigration.

(1) Le ministère de l'Emploi et de l'Immigration comprend la Commission de l'emploi et de l'immigration du Canada depuis 1979-80.

(2) Decrease in 1979-80 expenditures is due to budgetary cut backs in certain departments.

(2) La diminution des dépenses en 1979-80 est occasionnée par des coupures budgétaires du gouvernement pour certains ministères.

TABLE 2. Federal Government Expenditures on Activities in the Social Sciences, by Scientific Activity, 1976-77 to 1984-85

TABLEAU 2. Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités en sciences sociales, selon l'activité scientifique, 1976-77 à 1984-85

Scientific activity Activité scientifique	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85
millions of dollars - millions de dollars									
Current expenditures - Dépenses courantes:									
R&D - R-D	99	94	95	84	88	100	111	120	125
General purpose data collection - Collecte de données générales	149	137	142	135	138	242	202	230	246
Information services - Services d'information	51	57	58	59	75	84	96	109	114
Economic and feasibility studies - Études économiques et de faisabilité	21	22	24	24	35	27	35	40	44
Operations and policy studies - Études d'opérations et de politiques	42	52	56	56	61	76	96	117	143
Education support - Aide à l'éducation	17	17	15	15	16	15	17	19	19
Museum services - Musées	26	30	39	37	40	42	43	49	48
Administration of extramural programs - Administration des programmes extra-muros	12	16	14	14	15	17	22	25	29
Sub-total - Total partiel	417	425	443	424	468	603	622	709	768
Capital expenditures - Dépenses d'investissement	6	4	6	7	9	10	7	3	3
TOTAL	423	429	449	431	477	613	629	712	771

TABLE 3. Federal Government Expenditures on Activities in the Social Sciences, by Performing Sector,(1) 1976-77 to 1984-85

TABLEAU 3. Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités en sciences sociales, selon le secteur d'exécution(1), 1976-77 à 1984-85

Sector of performance Secteur d'exécution	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85
millions of dollars - millions de dollars									
Intramural - Intra-muros									
Intramural - Intra-muros	330	324	347	335	377	502	500	570	604
Canadian industry - Industrie canadienne	15	17	14	14	14	13	18	20	18
Canadian universities - Universités canadiennes	37	39	41	41	46	50	61	68	90
Non-profit institutions - Organismes sans but lucratif	12	14	17	14	11	11	13	14	16
Other Canadian performers - Autres exécutants canadiens	15	18	15	12	14	19	17	19	19
Foreign - Exécutants à l'étranger	14	17	15	15	15	18	20	21	24
TOTAL	423	429	449	431	477	613	629	712	771

(1) As reported by the funder, the federal government, not by the performers.

(1) Dépenses déclarées par la source de financement, l'administration fédérale, et non par l'exécutant.



1010490448

TABLE 4. Federal Government Expenditures on Activities in the Social Sciences, by Performing Sector(1) and Activity, 1984-85

TABLEAU 4. Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités en sciences sociales, selon le secteur d'exécution(1) et l'activité, 1984-85

Scientific activity	Intra-mural	Canadian industry	Canadian universities	Non-profit institutions	Other Canadian performers	Foreign	Total
Activité scientifique	Intra-muros	Industrie canadienne	Universités canadiennes	Organismes sans but lucratif	Autres exécutants canadiens	Exécutants à l'étranger	
millions of dollars - millions de dollars							
Current expenditures - Dépenses courantes:							
R&D - R-D	43	6	44	7	8	17	125
General purpose data collection - Collecte de données générales	237	4	2	2	2	...	246
Information services - Services d'information	101	2	4	4	1	2	114
Economic and feasibility studies - Études économiques et de faisabilité	38	2	1	2	1	-	44
Operations and policy studies - Études d'opérations et de politiques	112	4	26	...	1	-	143
Education support - Aide à l'éducation	...	...	13	...	1	5	19
Museum services - Musées	41	...	1	1	5	-	48
Administration of extramural programs - Administration des programmes extra-muros	29	...	...	...	...	...	29
Sub-total - Total partiel	601	18	90	16	19	24	768
Capital expenditures - Dépenses d'investissement	3	...	...	...	...	...	3
TOTAL	604	18	90	16	19	24	771

(1) As reported by the funder, the federal government, not by the performers.

(1) Dépenses déclarées par la source de financement, l'administration fédérale, et non par l'exécutant.

... figures not appropriate or not applicable.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- nil or zero.

- néant ou zéro.

TABLE 5. Federal Government Intramural Expenditures on Activities in the Social Sciences, by Scientific Activity, 1976-77 to 1984-85

Scientific activity	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85
Activité scientifique									
millions of dollars - millions de dollars									
Current expenditures - Dépenses courantes:									
R&D - R-D	49	41	37	30	34	37	39	42	43
General purpose data collection - Collecte de données générales	146	131	138	131	132	236	192	221	237
Information services - Services d'information	42	45	50	50	66	72	85	96	101
Economic and feasibility studies - Études économiques et de faisabilité	16	17	21	20	32	23	29	33	38
Operations and policy studies - Études d'opérations et de politiques	37	44	50	51	55	72	89	109	112
Museum services - Musées	22	26	31	32	34	36	36	41	41
Administration of extramural programs - Administration des programmes extra-muros	12	16	14	14	15	17	22	25	29
Sub-total - Total partiel	324	320	341	328	368	493	492	567	601
Capital expenditures - Dépenses d'investissement	6	4	6	7	9	10	8	3	3
TOTAL	330	324	347	335	377	503	500	570	604