Catalogue 87-001/ISSN 0706-263X

Price — Prix: Canada, $1.50, $15.00 a year/par année
Other Countries — Autres pays, $1.80, $18.00 a year/par année

Statistics Canada Statistique Canada

Service Bulletin

Bulletin de service

Culture Statistics

Statistiques de la culture

Education, Science and Culture Division

Division de l'éducation, des sciences et de la culture

Vol. 3, No. 3

Vol. 3, nº 3

Notice to Readers

This Bulletin offers preliminary information on two areas: academic libraries and film production, distribution and exhibition.

ACADEMIC LIBRARIES

In this first section dealing with libraries, the data relates to the academic or fiscal year 1978-79. The reporting institutions have been classified under three headings: Universities, refering to all degree-granting institutions and their associated, affiliated or federated colleges which offer at least one degree programme for which the parent institution grants the degree; Colleges, refering to all other post-secondary institutions whether or not associated with a university; and Centralized School Libraries refering to such libraries located in elementary and secondary institutions.

In interpreting the data in Tables 1, 2 and 3 there are two primary variables which must be taken into consideration: full-time enrolment per region and average enrolment per institution in each region. Thus in Table 1, which refers to universities, British Columbia is shown having the least books amongst the regions but its ratio of books per student is the highest at 122. Using this criterion the other regions in decending order, are Atlantic, Ontario, Quebec and Central with ratios of 121,115

Avis aux lecteurs

Le présent Bulletin contient des données provisoires sur les bibliothèques scolaires ainsi que sur la production, la distribution et la présentation de films.

LES BIBLIOTHÈQUES SCOLAIRES

Dans cette première section, qui porte sur les bibliothèques, les données visent l'année scolaire ou financière 1978-79. Les établissements déclarants ont été classés en trois groupes: les bibliothèques universitaires, c'est-à-dire l'ensemble des bibliothèques des établissements d'enseignement décernant des diplômes universitaires et des collèges qui leur sont associés, affiliés ou fédérés et qui offrent au moins un programme d'études menant à un grade universitaire décerné par l'établissement-mère; les bibliothèques collégiales, à savoir l'ensemble des bibliothèques des autres établissements d'enseignement post-secondaire associés ou non à une université, et les bibliothèques scolaires centralisées, situées dans des établissements d'enseignement élémentaire et secondaire.

Deux variables importantes doivent être prises en considération lorsque l'on interprète les données des tableaux 1, 2 et 3: les effectifs scolaires à plein temps par région et l'effectif moyen de chaque établissement par région. Au tableau 1 par exemple, qui porte sur les bibliothèques universitaires, on constate que la Colombie-Britannique est la région où il y a le moins de livres, mais où le nombre de livres par étudiant est le plus élevé (122). Dans les autres régions, le rapport livres-étudiant s'établit respectivement à 121 pour la région de l'Atlantique,

May 1980
4-2209-506

Mai 1980
4-2209-506

Published under the authority of the President of the Treasury Board
Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document

Publication autorisée par le président du Conseil du Trésor
Reproduction ou citation autorisées sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

111, and 108 books per student respectively. In the related category of annual expenditures on library materials per student, the Atlantic region reported the highest ratio at $177. British Columbia, Quebec, the Central region and Ontario reported $171, $142, $137, and $128 respectively.

When the rank ordering of the total library budget per student is compared with that of expenditures on library materials per student two changes can be seen. The Atlantic region has dropped to third highest from the highest and the Central region has dropped from fourth to fifth place. The reason for this can be seen when the average number of students per institution is taken in account. Ontario, Quebec, and British Columbia report averages of 3,870, 3,827, and 3,815 students per institution respectively whereas the Central and Atlantic regions show much lower averages of 3,009 and 2,070 students per institution. Previous surveys have shown that it is the very large institutions which spent the highest proportion of their library budgets on salaries. This is born out in this year's figures since the Central and Atlantic regions report 62% and 55% of total budget spent on salaries whereas Quebec, British Columbia and Ontario report 69%, 65% and 64% respectively.

Text Tables II and III show similar ratios for college libraries and centralized school libraries.

115 pour l'Ontario, 111 pour le Québec et 108 pour les provinces centrales. Au chapitre des dépenses annuelles par étudiant pour l'achat d'ouvrages, la région de l'Atlantique vient en tête ($177), suivie de la Colombie-Britannique ($171), du Québec ($142), des provinces centrales ($137) et de l'Ontario ($128).

On note deux changements dans le classement des provinces lorsque l'on compare le budget total des bibliothèques par étudiant avec les dépenses par étudiant au titre des achats d'ouvrages. En effet, la région de l'Atlantique passe de la première à la troisième place, et les provinces centrales de la quatrième à la cinquième place. Cela tient aux écarts observés quant au nombre moyen d'étudiants par établissement. En Ontario, au Québec et en Colombie-Britannique, chaque établissement compte en moyenne 3,870, 3,827 et 3,815 étudiants respectivement, tandis que dans les provinces centrales et la région de l'Atlantique, la moyenne n'atteint que 3,009 et 2,070 étudiants respectivement par établissement. Les données des enquêtes antérieures ont révélé que ce sont les très grands établissements qui consacrent aux traitements la plus grande part de leur budget de bibliothèque. Les chiffres de cette année confirment cette tendance; ils montrent que les provinces centrales et la région de l'Atlantique consacrent 62 % et 55 % respectivement de leur budget total aux traitements, tandis que le Québec, la Colombie-Britannique et l'Ontario affectent respectivement 69 %, 65 % et 64 % de leur budget à ce poste.

Les tableaux explicatifs II et III montrent des rapports semblables pour les bibliothèques collégiales et les bibliothèques scolaires centralisées.

FILM INDUSTRY

This section of the Service Bulletin contains extracts from publication 87-620, whose purpose is to provide readers with an analysis of the film industry from the twofold perspective of motion picture exhibition in regular motion picture theatres and drive-ins and the production and distribution of motion picture products.

In 1978 there were 1,364 motion picture exhibitors in Canada, including 1,069 regular motion picture theatres and 295 drive-ins. The theatrical film market earned total gate receipts (excluding taxes) of approximately $249.8 million in 1978, a 10.0% increase from the previous year. This increase is attributable in part to higher admission prices, since the number of admissions increased by only 4.6% over the same period. The average ticket price in 1978 was $2.77; however, these figures are lowered somewhat by the inclusion of children's matinees and repertory cinema subscriptions. Canadian moviegoers purchased approximately 95 million tickets in 1978.

L'INDUSTRIE DU FILM

Cette section du Bulletin de service présente quelques extraits de la publication 87-620, dont l'objectif est d'offrir au lecteur un examen des activités d'exploitation de films dans les cinémas et ciné-parcs d'une part et des activités des secteurs de la production et de la distribution de produits cinématographiques d'autre part.

En 1978, on retrouvait au Canada 1,364 exploitants dont 1,069 salles de cinémas ordinaires et 295 ciné-parcs. Le marché commercial du film a atteint en 1978 des recettes au guichet (excluant les taxes perçues) de l'ordre de $249.8 millions, soit une hausse de 10.0 % par rapport à l'année précédente. Cette augmentation est attribuable en partie à la hausse du prix d'entrée, puisque le nombre d'entrées n'a augmenté que de 4.6 % pour la même période. En 1978, le prix moyen des billets atteignait $2.77; ces chiffres tiennent compte toutefois des matinées d'enfants et des abonnements au cinéma de répertoire, lesquels réduisent quelque peu les prix moyens. Près de 95 millions de billets ont été vendus aux amateurs de cinéma.

In 1978, the 91 companies engaged in the distribution of domestic and foreign films shared total revenues of approximately $195 million. Revenues from theatrical films (those shown in regular motion picture theatres and drive-ins) as a percentage of total industry revenues (from the theatrical, non-theatrical and television markets) declined from 70% in 1970 to 61% in 1978. Over the same period, however, revenues from the sale and rental of non-theatrical products (those sponsored by institutions, governments, industry, etc.) increased more than sixteenfold, from $1.1 million in the former year to $17.0 million in the latter, the largest such increase of any market over that period. Meanwhile, revenues from television products (film and video tape productions for television stations and networks) increased by 21.5%, from $18.8 million in 1970 to $59.3 million in 1978. Canadian products generate only a small percentage of distributors' theatrical market revenues: in 1978, only 2.9% ($3.4 million) of total theatrical industry revenues (an estimated $118.7 million) came from the sale and rental of Canadian films. The situation was slightly more encouraging in the television market, where Canadian products accounted for 5.7% of total revenues. However, it was in the non-theatrical market that Canadian products achieved their best performance, accounting for more than 31% of total revenues ($5.2 million out of $17.0 million).

En 1978, 91 sociétés étaient impliquées dans la distribution de films qu'ils aient été produits au pays ou non. Ces sociétés se partageaient des recettes totales de l'ordre de $195 millions. Le marché commercial (comprenant les films présentés dans les salles de cinémas et ciné-parcs) a diminué en importance relative de 1970 à 1978 passant de 70 % à 61 % du total des revenus des trois marchés (commercial, non commercial et radiodiffusion) pour cette même période. C'est le marché non commercial (produits commandités par les institutions, les gouvernements et l'industrie, etc.) qui a connu la hausse la plus importante: en 1978 les locations représentaient plus de 16 fois celles de 1970, passant de $1.1 million à $17.0 millions pour cette même période. Le marché de la radiodiffusion (films et bandes vidéo produits pour les réseaux et stations de télévision) par contre, a connu des augmentations de l'ordre de 21.5 % de 1970 à 1978, passant de $18.8 millions à $59.3 millions. L'industrie canadienne de production représente, pour les distributeurs, une faible part du marché commercial. En 1978, seulement 2.9 % ($3.4 millions) des revenus du marché commercial, évalué à $118.7 millions, proviennent de la location ou vente de films canadiens. Le marché de la radiodiffusion offre une situation légèrement plus encourageante. Ici, le produit canadien obtient 5.7 % des recettes. C'est dans le marché non commercial que le produit canadien a fait meilleure figure. En effet, celui-ci compte pour plus de 31 % des recettes de ce marché ($5.2 millions sur $17.0).

Finally, the study reveals that a large number of Canadian production companies are in a small revenue size group; in 1978, 137 of the 276 units reported total receipts of $100,000 or less. Collectively, these units earned a total of $74.1 million dollars from the sale and rental of film and video tape productions to the theatrical, non-theatrical and television markets. In 1978, the theatrical market accounted for only 6% of the total revenue earned by the 276 production units from the sale and rental of film and video tape productions ($4.7 million out of $74.1 million). Television remained the most lucrative market, accounting for 77% of total revenues ($56.9 million out of $74.1 million). Finally, non-theatrical products, fewer in number, sponsored and of an educational or promotional nature, accounted for $12.5 million (17%) of total revenues in 1978.

Enfin, l'étude révèle qu'un bon nombre de sociétés de production au Canada, sont petites. Ainsi, en 1978, 137 des 276 unités de production déclaraient des recettes totales de $100,000 ou moins. L'ensemble des producteurs obtenaient $74.1 millions de dollars provenant de la vente ou de la location de films ou bandes vidéo auprès des marchés commercial, non commercial et celui de la radiodiffusion. Le marché commercial ne représentait en 1978 que 6 % ($4.7 millions sur $74.1 millions) du revenu total provenant de la vente ou location de films ou bandes vidéo par les 276 unités de production. Le marché de la radiodiffusion (produits pour la télévision) demeurait le secteur le plus lucratif, avec 77 % ($56.9 millions sur $74.1 millions des recettes totales des producteurs. En dernier lieu, le marché non commercial, comprennant un nombre moins important de produits éducatifs ou promotionnels commandités atteignait, en 1978, $12.5 millions ou 17 % des recettes totales.

All inquiries concerning the film industry should be addressed to Michel Durand, and those concerning academic libraries to Norman Verma, Analysis Section, Culture Sub-division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0Z5 (telephone 593-6862).

Toutes demandes de renseignement sur l'industrie du film peuvent être adressées à Michel Durand, et celles sur les bibliothèques scolaires, à Norman Verma, Section de l'analyse, sous-division de la culture, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0Z5 (téléphone: 593-6862).

TEXT TABLE I. Selected Ratios Pertaining to University Libraries

TABLEAU EXPLICATIF I. Quelques rapports relatifs aux bibliothèques universitaires

Region Région	Average students per institution Nombre moyen d'étudiants par établissement	Average books per student Nombre moyen de livres par étudiant	Average total operating expenditures per student Moyenne des dépenses de fonctionnement totales par étudiant	Average expenditure on library materials per student Dépenses moyennes par étudiant au titre des achats d'ouvrages	Wages and salaries as a percentage of total expenditures Traitements et salaires en pourcentage des dépenses totales
	number — nombre		dollars		per cent — pourcentage
Atlantic — Atlantique	2,070	121	443	177	55
Québec	3,827	111	600	142	69
Ontario	3,870	115	427	128	64
Central — Centrale	3,009	108	416	137	62
British Columbia — Colombie-Britannique	3,815	122	629	171	65
Total	3,395	114	477	141	64

TEXT TABLE II. Selected Ratios Pertaining to College Libraries

TABLEAU EXPLICATIF II. Quelques rapports relatifs aux bibliothèques collégiales

Region Région	Average students per institution Nombre moyen d'étudiants par établissement	Average books per student Nombre moyen de livres par étudiant	Average total operating expenditures per student Moyenne des dépenses de fonctionnement totales par étudiant	Average expenditure on library materials per student Dépenses moyennes par étudiant au titre des achats d'ouvrages	Wages and salaries as a percentage of total expenditures Traitements et salaires en pourcentage des dépenses totales
	number — nombre		dollars		per cent — pourcentage
Atlantic — Atlantique	447	60	209	86	56
Québec	1,806	..	104	17	78
Ontario	2,015	19	130	28	69
Central — Centrale	1,116	28	228	69	62
British Columbia — Colombie-Britannique	1,001	45	436	88	66
Total	1,550	..	151	32	70

TEXT TABLE III. Selected Ratios Pertaining to Centralized School Libraries

TABLEAU EXPLICATIF III. Quelques rapports relatifs aux bibliothèques scolaires centralisées

Region Région	Average students per institution Nombre moyen d'étudiants par établissement	Average books per student Nombre moyen de livres par étudiant	Average expenditure on library materials per student Dépenses moyennes par étudiant au titre des achats d'ouvrages
	number — nombre		dollars
Atlantic — Atlantique	382	8	5
Québec	..	..	..
Ontario	429	16	7
Central — Centrale	321	19	10
British Columbia — Colombie-Britannique	356	18	12
Total	383	16	8

.. figures not available.
.. chiffres non disponibles.

TABLE 1. Summary Statistics of University Libraries by Region, Academic Year 1978-79

TABLEAU 1. Statistiques sommaires des bibliothèques des universités par région, année scolaire 1978-79

Region Région	Number of responding institutions Nombre d'établissements répondants	Full-time enrolment Effectifs à plein temps	Volumes of books Nombre de livres	Periodical titles held Nombre de périodiques	Library operating expenditures Frais d'exploitation de la bibliothèque				Full-time library staff Personnel à plein temps		
					Wages and salaries of library staff Traitements et salaires du personnel	Library material costs Frais pour le matériel de bibliothèque	Other library expenditures Autres frais de la bibliothèque	Total	Professional Professionnel	Non-professional Non professionnel	Total
			thousands – milliers		thousands of dollars – milliers de dollars				number – nombre		
Atlantic – Atlantique	17	35,184	4,258.7	47.9	8,586.0	6,234.7	773.2	15,593.9	157	494	654(1)
Québec	18	68,892	7,669.2	83.9	28,590.5	9,810.1	2,955.5	41,356.1	267(2)	918	1,185
Ontario	41	158,675	18,211.0	162.4	43,063.8	20,296.1	4,333.6	67,693.5	707	2,175	2,882
Central – Centrale	21	63,186	6,841.7	65.8	16,190.2	8,646.2	1,425.5	26,261.9	271	892	1,163
British Columbia – Colombie-Britannique	8	30,525	3,751.7	42.1	12,467.1	5,223.5	1,508.6	19,199.2	173	512	685
Total	105	356,462	40,732.3	402.2	108,897.6	50,210.6	10,996.4	170,104.6	1,575	4,991	6,569

(1) Detail does not add to total due to non-availability of breakdown data for an institution.
(1) Le total n'égale pas la somme des parties, la répartition n'étant pas disponible pour un établissement.
(2) Does not include managerial staff in Quebec.
(2) Ne comprend pas le personnel de gestion pour le Québec.

TABLE 2. Summary Statistics of College Libraries by Region, Academic Year 1978-79

TABLEAU 2. Statistiques sommaires des bibliothèques des collèges par région, année scolaire 1978-79

Region Région	Number of responding institutions Nombre d'établissements répondants	Full-time enrolment Effectifs à plein temps	Volumes of books Nombre de livres	Periodical titles held Nombre de périodiques	Library operating expenditures Frais d'exploitation de la bibliothèque				Full-time library staff Personnel à plein temps		
					Wages and salaries of library staff Traitements et salaires du personnel	Library material costs Frais pour le matériel de bibliothèque	Other library expenditures Autres frais de la bibliothèque	Total	Professional Professionnel	Non-professional Non professionnel	Total
			thousands – milliers		thousands of dollars – milliers de dollars				number – nombre		
Atlantic – Atlantique	13	5,810	347.2	3.9	679.5	500.9	31.1	1,211.5	23	21	44
Québec	61	110,145	..	18.9	8,979.1	1,834.6	654.8	11,468.5	123(1)	387	510
Ontario	34	68,511	1,291.1	17.5	5,985.8	1,915.6	718.9	8,920.4	90	303	393
Central – Centrale	19	21,210	591.3	9.9	3,002.2	1,458.4	372.0	4,832.6	50	142	192
British Columbia – Colombie-Britannique	16	16,021	719.1	13.8	4,642.6	1,407.2	935.5	6,985.3	65	209	274
Total	143	221,697	..	63.9	23,289.2	7,116.7	2,712.3	33,418.3	351	1,062	1,413

(1) See footnote (2) in Table 1.
(1) Voir la note (2) au tableau 1.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA
1010481482

TABLE 3. Summary Statistics of Centralized School Libraries,(1) 1978-79

TABLEAU 3. Statistiques sommaires des bibliothèques scolaires centralisées(1), 1978-79

Province	Schools Écoles	Enrolment Effectifs scolaires	Schools reporting centralized libraries Écoles qui possèdent une bibliothèque centralisée	Enrolment in schools reporting centralized libraries Effectifs scolaires des écoles qui possèdent une bibliothèque scolaire	Size of library Dimension de la bibliothèque Average number of square meters Superficie moyenne en mètres carrés	Size of library Dimension de la bibliothèque Pupils per square meter Élèves par mètre carré	Seating capacity Nombre de sièges Average number of seats Nombre moyen de sièges	Seating capacity Nombre de sièges Pupils per seating space Élèves par siège	Books Livres	Books per pupil Livres par élève	Periodicals and newspapers Périodiques et journaux
									thousands — milliers		
Newfoundland — Terre-Neuve	689	147,153	266	74,678	120	2	43	7	599.2	8	3.9
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	73	27,769	57	23,027	190	2	46	9	210.9	9	1.1
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	618	198,650	315	135,868	141	3	42	10	1,078.2	8	6.4
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	469	159,435	327	135,418	167	3	45	9	1,129.1	8	4.9
Ontario	4,725	1,826,356	3,681	1,580,740	215	2	50	9	24,776.9	16	100.4
Manitoba	725	207,348	487	184,386	217	2	50	8	2,943.5	16	15.5
Saskatchewan	976	214,257	761	183,439	162	2	42	6	3,974.4	22	17.3
Alberta	1,465	436,781	948	336,822	231	2	52	7	6,346.4	19	32.8
British Columbia — Colombie-Britannique	1,615	500,761	1,359	483,729	171	2	45	8	8,489.1	18	45.7
Total	11,355	3,718,510	8,201	3,138,107	197	2	48	8	49,547.8	16	227.9

Province	Full-time personnel Personnel à plein temps Professionals with library degree Professionnels ayant un grade en bibliothéconomie	Other professionals Autres professionnels	Support personnel Personnel de soutient	Total	Library materials expenditures Dépenses au titre du fonds de la bibliothèque Print materials expenditure Documents imprimés	Non-print material expenditure Documents non imprimés	Unallocated Non réparties	Total
					thousands of dollars — milliers de dollars			
Newfoundland — Terre-Neuve	7	99	3	109	322.2	72.4	20.2	414.8
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	6	16	—	22	100.6	18.5	—	119.1
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	34	95	69	198	568.9	98.8	20.7	688.4
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	12	102	29	143	499.4	58.7	15.2	573.3
Ontario	220	1,769	443	2,432	9,099.9	2,095.9	248.8	11,444.6
Manitoba	27	159	164	350	1,094.2	221.4	177.1	1,492.7
Saskatchewan	18	222	75	315	1,541.4	415.1	187.3	2,143.8
Alberta	58	366	367	791	2,705.6	694.2	73.8	3,473.6
British Columbia — Colombie-Britannique	69	562	180	811	4,701.4	923.3	241.3	5,866.0
TOTAL	451	3,390	1,330	5,171	20,633.6	4,598.3	984.4	26,216.3

(1) Does not include board resource/service centres. Preliminary figures. Does not include Quebec.
(1) Données préliminaires. Sans le Québec. Ne comprend pas les services centraux de bibliothèque des conseils scolaires.