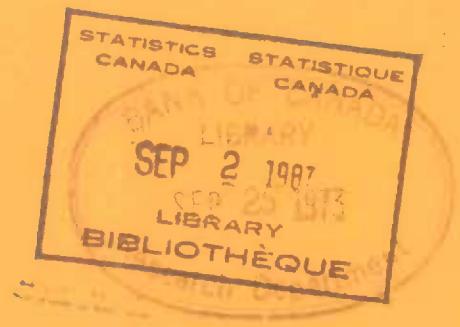


# Printing, publishing and allied industries

1971

# Imprimerie, édition et activités annexes

1971



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . . figures not available.
- . . . figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- . . nombres indisponibles.
- . . . n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C. Standard Industrial Classification.

## ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e) s ailleurs.

C.T.I.: Classification type des industries (titre français du système de classification industrielle de 1960).

C.A.E.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

## NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this publication. These notes are based on the detailed "Concepts and Definitions" which are available free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada.

2. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, tables showing distributions of establishment data by size of establishment are not currently being carried in industry reports. Certain of these tables are available on request, however, from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request involving a large number of industries, it may be necessary to levy a charge.

3. Lists of contributing establishments included in the individual industry reports were discontinued, beginning with the reports on the 1968 Census of Manufactures, in the interests of both timeliness and economy. However, lists of establishments currently classified to particular industries of the Standard Industrial Classification may be obtained, in either machine-readable tape or computer print-out form, from Central Registers, Statistics Canada, Ottawa, Ontario.

4. Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity). The resulting statistic is equivalent in concept to "gross output" shown in Table 7 of the 1966 report.

## NOTES AU LECTEUR

1. On trouvera à la fin de la présente publication l'explication de certains termes statistiques. Ces explications se fondent sur les "Concepts et définitions" détaillés que l'on peut se procurer gratuitement à la Division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada.

2. Afin d'accélérer la publication des statistiques de base concernant par exemple les matières, les fournitures utilisées et les livraisons de produits de propre fabrication, on n'inclut pas actuellement dans les publications de chaque industrie les tableaux indiquant la ventilation des données des établissements selon le texte de ces derniers. Certains de ces tableaux peuvent néanmoins être fournis par la Division des industries manufacturières et primaires. Les demandes importantes portant sur un grand nombre d'industries peuvent entraîner la facturation de certains frais.

3. À compter des résultats du recensement des manufactures de 1968, tant par souci de rapidité que d'économie, les publications individuelles ne contiennent plus la liste des entreprises enquêtées. On pourra cependant obtenir une liste des établissements classés dans chaque branche de la Classification des activités économiques, soit sous forme de bandes lisibles par l'ordinateur, soit sous forme d'imprimés informatiques, en s'adressant à la Section des registres centraux, Statistique Canada, Ottawa, Ontario.

4. Il suffit au lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) d'ajouter le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière). Le résultat correspond à la sortie brute, ou "extrait brut", du Tableau 7 de la publication de 1966.

**STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA**  
Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.E.  
286  
287  
288  
289

**PRINTING, PUBLISHING AND ALLIED INDUSTRIES**

**IMPRIMERIE, ÉDITION ET ACTIVITÉS ANNEXES**

**1971**

**ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES**

**RECENSEMENT ANNUEL  
DES MANUFACTURES**

Published by Authority of  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

September - 1973 - Septembre  
5-3306-519

Price—Prix: 50 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada  
Ottawa



## INDUSTRY DEFINITIONS

### Commercial Printing

Establishments primarily engaged in the production of commercial and/or job printing regardless of the printing method or process used (letterpress, including flexographic-planographic or lithographic; intaglio or gravure; stencil printing or silk screen; etc.). The following list of printed products is intended to be representative but not complete: newspapers, periodicals, books, maps, and all other printing done on a job or contract basis for other individuals or firms; printed office stationery and forms, snap-out sets (carbonized sets or carbonless reproducing sets), continuous forms, calendars, greeting cards, postcards, playing cards, wrappings, tickets, envelopes, tags, seals, labels, stamps (postage, revenue, trading, etc.), engraved stationery, bank notes, stock and bond certificates, catalogues, printed advertising matter, etc.

Establishments primarily engaged in publishing are included in Industry No. 288 - Publishing Only if the publisher does not print his own publications or in Industry No. 289 - Publishing and Printing if the publisher prints his own publications.

Establishments primarily engaged in providing blueprints and such copying services are included in Industry No. 869 - Other Service to Business Management.

### Platemaking, Typesetting and Trade Bindery Industry

Establishments (trade shops) primarily engaged in providing specialized services to the printing and publishing trades, advertising agencies or others: the making of image bearing photographic films, plates and printers' dies of all types; doing typesetting; making binders or covers, doing hand or machine bindery work and allied post-printing converting or finishing operations.

Establishments primarily engaged in the manufacture of non-image bearing printing plates, which become the raw materials of the plate-making plants, are included elsewhere according to the kind of plate made.

Establishments primarily engaged in engraving jewellery are classified in Industry No. 695 - Watch and Jewellery Repair Shops, and those primarily engaged in engraving on base metals for purposes other than printing are classified in Industry No. 309 - Miscellaneous Metal Fabricating Industries.

### Publishing Only

This industry includes establishments engaged in publishing only and which do no printing. The term "publishing", as applied in this industry, includes publishing of books, newspapers, periodicals, almanacs, maps, guides and similar products. These establishments are included in Industry No. 288 - Publishing Only.

### Publishing and Printing

Establishments primarily engaged in publishing and printing newspapers, periodicals, books, almanacs, maps, guides and the like. Establishments primarily engaged in printing newspapers, magazines, books, etc. for publishers are included in Industry No. 286 - Commercial Printing.

Users of these statistics are reminded of the fact that the figures given in Table 7 of Section I pertain only to the total value of shipments or revenue from printing of the four industries included in the group "Printing, Publishing and Allied Industries". A number of the items included in this table are also produced by establishments classified to other industries. The "all-industry" figures for these items may be found in the annual reports on the Paper and Allied Industries group, particularly the report on the Miscellaneous Paper Converters, Catalogue number 36-206.

## DESCRIPTION DES INDUSTRIES

### Imprimerie commerciale

Comprend les établissements qui s'occupent principalement de travaux d'imprimerie commerciale et (ou) à forfait, compte non tenu de la méthode ou du procédé employé (la typographie, y compris la flexographie; la planographie ou lithographie; la chalcographie ou gravure; l'impression au stencil ou stélographie, etc.). Voici une liste représentative, mais non complète, de travaux d'imprimerie: journaux, périodiques, livres, cartes, et tous autres travaux d'imprimerie à forfait ou sur contrat pour le compte d'autres personnes ou firmes; papeterie et formules de bureau imprimées, blocs individuels de formules gommées (avec ou sans papier carbone), formules continues, calendriers, cartes de souhaits, cartes postales, cartes à jouer, emballages, billets, enveloppes, fiches, cachets, étiquettes, timbres (timbres-poste, timbres fiscaux, bons-primes, etc.), papeterie gravée, billets de banque, titres d'actions et d'obligations, catalogues, matériel de publicité imprimé, etc.

Les établissements qui s'occupent principalement de l'édition sont classés à l'industrie 288 - Édition seulement, si l'éditeur n'imprime pas ses propres publications ou à l'industrie 289 - Édition et impression, si l'éditeur imprime ses propres publications.

Les établissements qui s'occupent principalement de l'impression de bleus et de la copycopie sont classés à l'industrie 869 - Autres services extérieurs des entreprises.

### Industrie du clichage, de la composition et de la reliure commerciale

Comprend les établissements (ateliers) qui s'occupent principalement de fournir des services spécialisés aux entreprises d'imprimerie et d'édition, aux agences de publicité ou autres: la production de pellicules photographiques impressionnées, de clichés et de matrices d'impression de tous genres; la composition; la fabrication d'auto-relieurs et de couvertures; la reliure à la main ou à la machine et autres travaux afférents à la transformation et au finissage de matières imprimées.

Les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de clichés non-impressionnés, qui deviennent la matière première des ateliers de clichage, sont classés ailleurs selon le genre de clichés fabriqués.

Les établissements qui s'occupent principalement de la gravure sur bijoux sont classés à l'industrie 695 - Ateliers de réparation de montres et bijoux, et ceux qui s'occupent principalement de la gravure sur métaux de base pour d'autres fins que l'imprimerie sont classés à l'industrie 309 - Fabrication de produits métalliques divers.

### Édition seulement

Comprend les établissements qui s'occupent de l'édition seulement et ne font pas d'imprimerie. Le terme "édition", en ce qui concerne la présente industrie, comprend l'édition de livres, journaux, périodiques, almanachs, cartes géographiques, guides et autres publications de ce genre. Ces établissements sont classés à l'industrie 288 - Édition seulement.

### Édition et impression

Comprend les établissements qui s'occupent principalement d'édition et impression de journaux, périodiques, livres, almanachs, cartes géographiques, guides et autres publications de ce genre. Les établissements qui s'occupent principalement de l'impression de journaux, magazines, et livres, etc., pour d'autres éditeurs sont classés à l'industrie 286 - Imprimerie commerciale.

Il est bon de rappeler à nos lecteurs que le Tableau 7 de la Section I donne la consolidation du revenu ou de la valeur des livraisons des quatre industries qui composent ce groupe. Cependant, un nombre de produits énumérés dans ce tableau sont également manufacturés dans d'autres industries. Pour obtenir les chiffres "toutes industries", nous vous prions de consulter les rapports annuels du groupe des industries du papier, principalement le rapport "Transformations diverses du papier", numéro de catalogue 36-206.

SUMMARY

COMMERCIAL PRINTING  
S.I.C. 286

IMPRIMERIE COMMERCIALE  
C.A.E. 286

1971

Commercial printing is one of the four industries in the Printing, Publishing and Allied Industries Group. Other industries in the group are: Platemaking, Type-setting and Trade Bindery Industry; Publishing Only; Publishing and Printing. Refer to the beginning of the publication for the definition of these industries.

Note: "Manufacturing activity" in this report refers mainly to the printing activity, and "Shipments of goods of own manufacture" consist of revenue from printing and/or shipments of printed products. The Census of Commercial Printing is part of the Census of Manufactures and the terminology used in this report has been kept in conformity with that used for manufacturing.

Small Establishments

As part of a continuing effort to reduce the response burden on smaller establishments, the "short form" or abbreviated questionnaire which is mailed to small establishments was redesigned beginning with the 1970 Census of Manufactures. Two major changes were the replacement of the previous request for the cost of materials and supplies used by the expense item, "materials, supplies, services, etc.", and the omission of the request for number of employees. The latter are now imputed by the bureau from salaries and wages reported on the "short form". Inclusion of services in reported expenses has the effect of reducing value added in small establishments. As the concept of materials, supplies, services, etc., includes fuel and electricity, it is no longer necessary for the bureau to estimate this for "short forms" for use in calculating value added; the industry's cost of fuel and electricity used, if any, however, reduced.

The respondent's value of shipments in the previous year is used as a general guideline for determining which respondents should receive the "short form", with data needs for adequate measurement of industry aggregates being taken into account in selecting this "threshold" for an industry. As commodity detail is not requested on the "short form", there is in some cases an effect on the comparability of statistics of particular commodities with those published for 1969 and earlier years.

Commercial Printing Industry

The value of shipments of goods of own manufacture or revenue realized by the establishments classified to the Commercial Printing Industry, in 1971, increased by 7.4 % over the previous year. This increase is in line with the growth trend of the last ten years with the exception of 1968 and 1970 when the growth trend was around 4 %. The cost of raw materials used rose slightly less than the value of shipments and as a result the value added in the manufacturing activity increased by 7.7 % even though the cost of fuel and electricity jumped by 12.1 %. This increase had little effect on manufacturing value added because fuel and electricity accounts for only a small percentage of the total manufacturing cost.

L'Imprimerie commerciale est une des quatre industries du groupe: Imprimerie, édition et activités annexes. Les autres industries du groupe sont: Industrie du clichage, de la composition et de la reliure commerciale; Édition seulement; Édition et impression. Les définitions de ces industries sont données au début de la présente publication.

Nota: L'"Activité manufacturière" dans le présent rapport, visé principalement l'imprimerie, et les "livraisons de produits de propre fabrication" comprennent le revenu de l'imprimerie et (ou) des livraisons de matières imprimées. Le recensement de l'Imprimerie commerciale fait partie du recensement des manufactures et la terminologie employée dans le présent rapport a été adaptée à celle de la fabrication.

Petits établissements

Suite à notre politique en vue d'alléger le fardeau des petits établissements, nous avons modifié en 1970 le questionnaire abrégé du recensement des manufactures destiné aux petits établissements. Les deux changements majeurs introduits sont les suivants: nous avons, en premier lieu, substitué à la question "Coût des matières et fournitures utilisées" la question suivante "matières, fournitures, services, etc.", au second lieu, nous avons omis la question relative au nombre d'employés. Cette dernière est maintenant imputée par le bureau et basée sur les salaires et gages déclarés sur la formule abrégée. L'addition du coût des services a eu pour effet de réduire la valeur ajoutée relative aux petits établissements. Depuis que le coût du combustible et de l'électricité est inclus dans le concept matières premières, fournitures, services, etc., il n'incombe plus au bureau d'évaluer ce coût dans le calcul de la valeur ajoutée. Cependant, on réduit par le fait même le coût total du combustible et de l'électricité utilisés dans l'industrie.

En général, nous utilisons la valeur des livraisons déclarée l'année précédente, par le répondant, pour déterminer les usagers éventuels de la formule courte. De plus, dans le choix de notre base, nous nous assurons que les données recueillies sont suffisantes pour nous permettre d'évaluer adéquatement l'industrie dans son ensemble. Du fait que le détail des livraisons a été omis des formules courtes, il arrive qu'à l'occasion, les données se rapportant à certains produits ne sont pas comparables à celles de 1969 et des années antérieures.

Imprimerie commerciale

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication au revenu des établissements classifiés dans l'industrie "Imprimerie commerciale" a augmenté de 7.4 % en 1971 en comparaison de l'année précédente. Cette augmentation reflète plus fidèlement le taux de croissance de cette industrie au cours des dix dernières années à l'exception de 1968 et 1970. L'augmentation du coût des matières premières utilisées fut légèrement inférieure à celle des livraisons de sorte que la valeur ajoutée de l'activité manufacturière a augmenté de 7.7 % bien que le coût du combustible et de l'électricité ait augmenté de 12.1 % mais ne représentait qu'un mince pourcentage du coût total de fabrication.

The total number of establishments included in this industry amounted to 2,128 in 1971 an increase of 1.1 % over the 2,105 of 1970. However, it is to be noted that of this number 1,160 (54.5 %) were small establishments whose value of manufacturing shipments accounted for only 7.8 % of the total manufacturing revenue of this industry in 1971. While the total number of small establishments remained virtually unchanged between 1970 and 1971 the rate of growth of the small establishments amounted to 13 %, almost double the rate of growth of the large establishments. The provinces of Quebec and Ontario accounted for 76 % of the total number of establishments of this industry and close to 85 % of the total value of shipments of goods of own manufacture.

The total number of employees in this industry increased by 1.9 % from 38,874 in 1970 to 39,632 in 1971. However, the total amount of salaries and wages paid increased by 9 % to \$301,978,000 in 1971 from \$276,959,000 in 1970. The number of production and related workers amounted to 28,681, an increase of 1.5 % over the previous year, while the wages paid to this category of employees increased by 8.9 % from \$182,785,000 in 1970 to \$199,091,000 in 1971. This resulted in an increase in the average annual earnings per man-year from \$6,467 in 1970 to \$6,942 in 1971. The total number of man-hours paid remained virtually unchanged at 58,407,000 but the average hourly wage increased from \$3.14 to \$3.41. The average value of production (value of manufacturing shipments adjusted for changes in the value of inventories of goods in process and finished goods) per production and related worker increased by 5.9 % from \$25,219 in 1970 to \$26,714 in 1971.

Le nombre total des établissements déclarant dans cette industrie se chiffrait à 2,128 en 1971 soit 1.1 % de plus que les 2,105 de 1970. Cependant, de ce nombre 1,160 (54.5 %) représentent des petits établissements dont la valeur des livraisons se chiffrait à 7.8 % des revenus manufacturiers de cette industrie, en 1971. Bien que le nombre des petits établissements soit demeuré sensiblement le même de 1970 à 1971 leur taux de croissance a augmenté de 13 % ce qui double pratiquement le taux de croissance des grands établissements. Les provinces de Québec et de l'Ontario à elles seules représentaient 76 % du nombre total des établissements et près de 85 % de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication.

Le nombre total des salariés de cette industrie a augmenté légèrement en 1971 passant de 38,874 en 1970 à 39,632 ou 1.9 %. Cependant, leurs traitements et salaires ont augmenté de 9 % soit de \$276,959,000 en 1970 à \$301,978,000 en 1971. Le nombre des travailleurs de la production et assimilés s'est chiffré à 28,681 ce qui représentait une augmentation de 1.5 % sur l'année précédente, mais leurs salaires ont augmenté de 8.9 % soit de \$182,785,000 à \$199,091,000 en 1971. Leur salaire annuel moyen est passé de \$6,467 en 1970 à \$6,942 en 1971. Le total des heures-hommes payées s'est maintenu pratiquement au niveau de l'année précédente soit à 58,407,000 mais la moyenne du salaire horaire est passée de \$3.14 à \$3.41, en 1971. La valeur moyenne de production (valeur des livraisons rectifiée pour tenir compte des inventaires de produits finis et en cours de fabrication) par travailleur de la production et assimilé a augmenté de 5.9 % soit de \$25,219 en 1970 à \$26,714 en 1971.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1971  
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1971

Year and province — Année et province	Estab- lish- ments — Éta- blisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Withdrawals — Prélevements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		No. — nombre	'000	'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000
1961 .....	1,945	23,372	46,849	91,905	2,985	140,223	365,802	223,711	1,215	4,806	32,937	143,241	230,937
1962 .....	1,990	23,202	47,358	96,536	3,072	150,190	389,483	237,330	1,232	4,848	32,489	149,642	241,898
1963 .....	1,975	23,934	49,015	103,428	3,066	163,231	416,530	252,604	1,128	4,781	33,480	160,124	258,185
1964 .....	1,957	23,896	50,124	110,124	3,197	172,912	442,185	268,532	1,079	4,804	33,560	169,353	274,158
1965 .....	1,993	24,971	51,861	120,051	3,486	191,279	488,278	296,433	1,038	4,870	35,264	185,802	303,390
1966 .....	2,026	26,536	54,812	133,797	3,875	220,028	550,957	333,339	1,034	5,020	37,269	207,075	339,706
1967 .....	2,072	27,083	55,962	143,255	4,149	236,789	596,770	356,030	1,047	5,080	38,154	222,097	363,353
1968 .....	2,088	27,293	55,894	154,329	4,580	244,987	624,142	377,281	988	5,194	38,437	239,714	384,319
1969 .....	2,119	27,487	56,689	168,409	4,899	266,021	680,602	414,267	1,003	5,520	38,723	260,356	422,391
<u>1970</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	6	19	40	82	5	177	431	249	4 <sup>r</sup>	27	118	257	257
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	38	246	501	1,052	33	1,456	3,604	2,151	18	95	306	1,454	2,305
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	23	177	381	943	26	1,196	3,211	1,984	9	46	229	1,356	2,046
Québec .....	666	8,425	17,491	51,572	1,350	86,609	208,969	122,120	337	1,942	10,910	73,624	122,818
Ontario .....	952	14,972	30,749	100,083	2,598	154,550	396,676	239,793	426	2,686	21,493	158,626	245,213
Manitoba .....	86	1,317	2,662	7,701	205	10,667	28,666	17,857	35	162	1,718	10,910	17,962
Saskatchewan .....	35	310	622	1,848	34	1,865	5,102	3,197	8	34	397	2,508	3,399
Alberta .....	107	1,035	2,131	6,766	121	7,981	21,673	13,576	26	99	1,349	9,359	13,592
British Columbia — Colombie-Britannique .....	174	1,647	3,327	12,221	217	15,601	41,659	25,770	57	336	2,311	18,385	26,958
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Total .....	2,105	28,266	58,151	182,785	4,608	280,549	711,429	427,676	935	5,488	38,874	276,959	435,531
<u>1971</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	39	279	569	1,267	37	1,626	4,031	2,339	20	103	337	1,662	2,486
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	24	251	530	1,417	29	1,431	4,086	2,624	9	37	304	1,847	2,683
Québec .....	680	8,798	18,126	57,134	1,509	94,086	227,242	131,797	331	1,964	11,452	81,594	132,666
Ontario .....	942	14,851	30,119	108,030	2,947	163,063	421,693	257,271	399	2,847	21,529	171,750	266,334
Manitoba .....	88	1,349	2,672	8,122	219	11,798	30,950	18,867	31	161	1,783	11,834	18,974
Saskatchewan .....	34	312	636	1,938	38	2,140	5,604	3,418	7	34	398	2,620	3,659
Alberta .....	104	1,021	2,086	7,089	129	8,627	23,766	15,210	24	127	1,353	10,068	15,264
British Columbia — Colombie-Britannique .....	196	1,698	3,415	13,501	232	16,917	44,872	27,872	58	373	2,330	19,857	28,880
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Total .....	2,128	28,681	58,407	199,091	5,165	300,373	764,189	460,636	895	5,718	39,632	301,978	472,198
<u>Percentage change — Taux de variation</u>													
1969-1970 .....	- 0.7	+ 2.8	+ 2.6	+ 8.5	- 5.9	+ 5.5	+ 4.5	+ 3.2	- 6.8	- 0.6	+ 0.4	+ 6.4	+ 3.8
1970-1971 .....	+ 1.1	+ 1.5	+ 0.4	+ 8.9	+ 12.1	+ 7.1	+ 7.4	+ 7.7	- 4.3	+ 4.2	+ 1.9	+ 9.0	+ 8.4

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1970 AND 1971

TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1970 ET 1971

Year and Province — Année et province	Employees — Salariés												Salaries and wages — Traitements et salaires								
	Production and related workers				Administrative and office		Sales and distribution		Total		Production and related workers				Administrative and office		Sales and distribution		Total		
	Travailleurs de la production et assimilés				Administration et bureau		Vente et distribution				Travailleurs de la production et assimilés				Administration et bureau		Vente et distribution				
	Manufacturing		Other		Manufacturing		Autres		M	F	M	H	F	M	H	F	M	H	F	Total	
	M	F	M	F	M	H	M	H	M	F	M	H	F	M	H	F	M	H	F	\$'000	
	number — nombre																				
<u>1970</u>																					
Newfoundland — Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	18	1	—	—	5	3	—	—	23	4	82	—	36	—	118						
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	189	57	—	—	23	21	16	—	228	78	1,052	—	307	94	1,454						
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	137	40	—	—	25	15	12	—	174	55	943	—	317	96	1,356						
Québec .....	6,331	2,094	2	—	1,018	701	699	65	8,050	2,860	51,572	x	13,408	x	73,624						
Ontario .....	10,828	4,144	2	3	2,245	2,034	1,966	271	15,041	6,452	100,083	x	34,108	x	158,626						
Manitoba .....	962	355	—	—	155	121	110	15	1,227	491	7,701	—	1,951	1,258	10,910						
Saskatchewan .....	243	67	—	—	23	22	40	2	306	91	1,848	—	298	362	2,508						
Alberta .....	805	230	—	—	108	100	101	5	1,014	335	6,766	—	1,681	911	9,359						
British Columbia — Colombie-Britannique .....	1,305	342	—	—	190	178	267	29	1,762	549	12,221	—	3,153	3,011	18,385						
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<b>Total</b> .....	<b>20,911</b>	<b>7,355</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3,801</b>	<b>3,200</b>	<b>3,213</b>	<b>387</b>	<b>27,929</b>	<b>10,945</b>	<b>182,785</b>	<b>28</b>	<b>55,354</b>	<b>38,793</b>	<b>276,959</b>						
<u>1971</u>																					
Newfoundland — Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	216	63	—	—	25	20	13	—	254	83	1,267	—	301	94	1,662						
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	188	63	—	—	22	19	11	1	221	83	1,417	—	334	96	1,847						
Québec .....	6,703	2,095	2	—	1,057	717	800	78	8,562	2,890	57,134	x	14,686	x	81,594						
Ontario .....	10,786	4,065	3	3	2,276	2,055	2,049	292	15,114	6,415	108,030	25	37,496	26,198	171,750						
Manitoba .....	999	350	1	—	154	121	139	19	1,293	490	8,122	x	2,078	x	11,834						
Saskatchewan .....	241	71	—	—	22	21	41	2	304	94	1,938	—	322	360	2,620						
Alberta .....	793	228	—	—	114	104	107	7	1,014	339	7,089	—	1,816	1,164	10,068						
British Columbia — Colombie-Britannique .....	1,356	342	1	—	188	176	241	26	1,786	544	13,501	x	3,347	x	19,857						
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<b>Total</b> .....	<b>21,381</b>	<b>7,300</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>3,872</b>	<b>3,241</b>	<b>3,403</b>	<b>425</b>	<b>28,663</b>	<b>10,969</b>	<b>199,091</b>	<b>42</b>	<b>60,521</b>	<b>42,325</b>	<b>301,978</b>						

TABLE 3. INVENTORIES, 1971

TABLEAU 3. STOCKS, 1971

Province	Manufacturing — Fabrication				Non-manufacturing — Autres
	Materials, supplies, etc.	Goods in process	Finished goods of own manufacture	Total	
	Matières, fournitures, etc.	Produits en cours	Produits finis de propre fabrication		
book value - \$'000 - valeur comptable					
<b>Opening — Ouverture</b>					
Newfoundland — Terre-Neuve .....	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	148	118	49	315	19
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	238	34	5	277	43
Québec .....	10,222	4,590	3,628	18,439	645
Ontario .....	17,381	15,827	12,526	45,733	4,604
Manitoba .....	1,413	770	726	2,909	109
Saskatchewan .....	315	59	2	375	104
Alberta .....	937	187	64	1,189	77
British Columbia — Colombie-Britannique .....	1,839	720	562	3,121	480
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	x	x	x	x	x
Total .....	32,634	22,367	17,562	72,563	6,084
<b>Closing — Fermeture</b>					
Newfoundland — Terre-Neuve .....	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	137	84	53	274	14
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	249	32	7	287	44
Québec .....	11,105	4,560	3,808	19,473	659
Ontario .....	18,519	17,365	12,574	48,458	4,481
Manitoba .....	1,528	734	697	2,958	136
Saskatchewan .....	317	49	3	369	120
Alberta .....	1,020	304	147	1,471	58
British Columbia — Colombie-Britannique .....	1,911	708	723	3,342	424
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	x	x	x	x	x
Total .....	34,218	23,303	18,012	76,833	5,938

TABLE 4. FUEL AND ELECTRICITY USED, 1970 AND 1971

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1970 ET 1971

Description	1970		1971	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000
<b>Bituminous coal — Charbon bitumineux:</b>				
(a) From Canadian mines — Mines canadiennes .....	ton — tonne	570	9	334
(b) Imported — Importations .....	"	1,047	20	234
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) — Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement) .....	"	892	25	—
Anthracite coal — Anthracite .....	"	17	1	—
Lignite coal — Lignite .....	"	—	—	—
Coke .....	"	60	1	—
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) — Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions) .....	gallon(Imp.)	978,859	479	993,479
Fuel oil including kerosene or coal oil — Mazout, kérozène ou huile de houille .....	"	4,550,933	609	4,460,894
Wood — Bois .....	cord — corde	—	—	—
Gas — Gaz:				
(a) Natural gas — Gaz naturel .....	M cu. ft. — M pi <sup>3</sup>	691,686	585	849,146
(b) Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés .....	gallon(Imp.)	34,248	10	36,270
(c) Other manufactured gas — Autre gaz d'usine .....	M cu. ft. — M pi <sup>3</sup>	2,636	1	1,348
Other fuel — Autre combustible .....		...	—	—
Electricity purchased — Électricité achetée .....	kwh. — kWh	220,283,632	2,729	251,312,735
Steam purchased — Vapeur achetée .....		...	140	—
<b>Fuel and electricity used — Total — Combustible et électricité utilisés .....</b>		...	4,608	...
				5,162

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1970 AND 1971  
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1970 ET 1971

Description	Cost - Coût	
	1970	1971
\$'000		
<b>Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:</b>		
Materials used - Matières utilisées:		
Newspaper paper - Papier-journal .....	19,438	21,618
Groundwood printing and specialty papers (containing more than 50 % groundwood) - Papier de pâte mécanique et papier-spécialités (contenant plus de 50 % de pâte mécanique) .....	7,217	8,007
Book paper, coated or uncoated - Papier à livres, couché ou non couché .....	37,997	40,789
Fine papers (reproduction, bond, ledger, envelope, tablet and other converting) - Papiers fins (autocopiste, bond, registre, pour enveloppes, pour tablettes et autres papiers de transformation) .....	48,079	50,927
Miscellaneous fine papers, (bristol, cover and other printing papers) - Papiers fins divers, (brisol, papier à couverture et autres papiers pour impression) .....	29,765	27,869
Boxboard for folding boxes and cartons - Carton pour boîtes pliantes .....	3,185	3,146
Boxboard for set-up boxes - Carton pour boîtes montées .....	340	517
All other paperboard - Tous autres cartons .....	7,370	7,754
Blank films - Pellicules vierges .....	3,159	3,400
Plates, blank (no image) - Plaques vierges (sans image) .....	4,735	5,748
Other metals - Autres métaux .....	1,238	1,261
Ink - Encre .....	13,603	14,131
Other chemicals - Autres produits chimiques .....	2,078	2,196
Amount paid out to other establishments for typesetting, photo-engraving, electrotyping, stereotyping, binding or other specialized services (materials not owned by the reporting establishments) - Montant versé à d'autres établissements pour composition commerciale, photogravure, électrotypie, stéréotypie, reliure ou autres services spécialisés (les matières employées n'appartenant pas aux établissements faisant rapport) .....	20,292	21,726
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés .....	25,128	28,273
<b>Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....</b>	<b>26,541</b>	<b>30,229</b>
<b>Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:</b>		
Corrugated boxes - Boîtes en carton ondulé .....	2,400	2,149
Folding and set-up boxes - Boîtes pliantes et montées .....	1,495	1,841
Wrapping paper, all kinds - Papier d'emballage, toutes sortes .....	497	588
Tags and labels, shipping and merchandise - Étiquettes de livraison et de vente .....	187	173
All other shipping materials - Toutes autres matières de livraison .....	555	692
<b>Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) .....</b>	<b>9,602</b>	<b>9,445</b>
<b>Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme payée à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements .....</b>	<b>15,648</b>	<b>17,892</b>
<b>Total .....</b>	<b>280,549</b>	<b>300,323</b>

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1970 AND 1971  
TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1970 ET 1971

Description	1970		1971	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000
<b>Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:</b>				
Products - Produits:				
Commercial and specialty printing - Impressions commerciales et spécialisées:				
Newspapers and periodicals printed for publishers - Journaux périodiques imprimés pour les éditeurs:				
Newspapers, magazines, religious publications, directories and other periodicals on paper supplied by printer - Journaux, magazines, publications religieuses, annuaires et autres périodiques imprimés sur du papier fourni par l'imprimeur	...	65,144	...	66,186
Newspapers and periodicals, paper supplied by publishers - Journaux et périodiques dont le papier est fourni par les éditeurs .....	...	9,229	...	9,411
Commercial and specialty printing - Total - Impressions commerciales et spécialisées .....	...	74,373	...	75,598
Printed advertising - Annonces imprimées:				
Catalogues .....	...	43,596	...	47,121
All other advertising matter regardless of printing process such as circulars, price lists, broadsides, folders, etc., including printed bound books, chiefly for advertising purposes - Toute autre matière pour annonces (quelque soit le procédé d'impression), circulaires, listes de prix, placards, dépliants, etc., y compris les livres reliés qui sont imprimés principalement pour de l'annonce .....	...	97,894	...	107,046
Printed advertising - Total - Annonces imprimées .....	...	141,490	...	154,168
Printed books and blank books - Livres imprimés ou en blanc:				
Books, bound or not, published and printed - Livres, brochés ou reliés, publiés et imprimés .....	...	4,752	...	4,085
Books, bound or not, printed for publishers - Livres, brochés ou reliés, imprimés pour les éditeurs .....	...	27,840	...	33,740
Binders, loose-leaf and other - Classeurs à feuilles mobiles et autres .....	...	3,314	...	3,506
Counter check books - Livres de vente au comptoir .....	...	5,999	...	6,720
Registers and account books - Livres de comptabilité .....	...	2,244	...	2,760
Scribblers, note books and exercise books - Cahiers brouillons, de notes et d'exercices .....	...	1,036	...	455
All other blank books - Tous autres livres en blanc .....	...	1,867	...	2,077
Printed books and blank books - Total - Livres imprimés ou en blanc .....	...	47,052	...	53,344

See footnote at end of table. - Voir renvoi à la fin du tableau.

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1970 AND 1971 - Concluded

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1970 ET 1971 - Fin

Description	1970		1971	
	Quantity Quantité	Value Valeur \$'000	Quantity Quantité	Value Valeur \$'000
	—	—	—	—
Products - Concluded - Produits - fin:				
Miscellaneous printed goods, stationery, etc. - Imprimés divers, papeterie, etc.:				
Blue prints and photostats - Bleus et photostats .....	...	579	...	391
Boxes and cartons, folding - Boîtes et cartons pliants .....	...	6,575	...	6,952
Boxes, set-up - Boîtes montées .....	...	1,047	...	1,063
Calendars and calendar pads - Calendriers et blocs de calendriers .....	...	5,811	...	5,913
Filing supplies, folders, indexes, etc. - Fournitures de classement, chemises, guides, etc. ....	...	3,139	...	3,215
Register forms (continuous forms to be handwritten in any type of counter or portable register) - Formulaire-registre (formules continues pour écriture à la main dans tout genre de registre ou portatif) .....	...	6,734	...	6,367
Continuous forms - Typewriter, etc. (to be machine written - by typewriter, tabulator, accounting machine, etc.) - Formules continues pour machines à écrire, calculatrice, machine comptable, etc. (pour écriture à la machine - machine à écrire, calculatrice, machine comptable, etc.) .....	...	52,754	...	55,190
Individual gummed sets or snap-out sets - Blocs individuels de formules gommées .....	...	40,252	...	42,318
Games - Jeux .....	...	758	...	843
Greeting cards - Cartes de souhaits .....	(M) 1,284,186	29,447	(M) 1,293,510	31,666
Labels - Étiquettes gommées ou non .....	...	28,086	...	31,298
Music, sheet - Musique en feuilles .....	(1)	(1)	(1)	(1)
Stationery, printed or not - Boîtes de papier à lettre avec enveloppes, imprimés ou non .....	...	1,443	...	1,127
Pads and tablets, writing - Blocs et tablettes à écrire .....	...	824	...	689
Playing cards - Cartes à jouer .....	(1)	(1)	(1)	(1)
Postcards - Cartes postales .....	...	1,099	...	728
Tags, shipping and merchandise (including pin tickets) - Étiquettes de livraison ou de vente (y compris étiquettes épinglees) .....	...	8,735	...	8,505
Stamps, postage, revenue, trade, etc. - Timbres de poste, d'accise, de primes, etc. ....	...	2,196	...	2,087
Transfers, decalcomania - Transferts à décalcomanie .....	...	4,242	...	4,096
Other printed matter produced from type, plates, stencils or transfers or by any photographic or lithographic or other process of reproduction, such as ballots, envelopes, sheet forms, (commercial, legal and other), letterheads, billheads, invoices, novelties (not for advertising purposes), seals, favours, place cards, bridge scores, tally cards, calendars, etc., personal printing (business and visiting cards, invitations, announcements, memorials, notices, etc.), programs, railway time tables and tariffs, statements and reports, voters lists, prize lists, printed wrappers, raffle books and tickets, etc., not for advertising purposes (excluding specialized work or services for others) - Autre matière imprimée au moyen de caractères, de plaques, de stencils ou de transferts, ou par tout procédé photographique ou lithographique ou autre procédé de reproduction, tels que bulletins de vote, enveloppes, formulaires en feuilles (commerciales, légales et autres), en-têtes de lettres, factures, nouveautés (sauf pour l'annonce), sceaux, faveurs, cartes de place, compteurs de bridge, marquages, calendriers, etc., imprimés d'un caractère personnel (cartes de visite et d'affaires, invitations, faire-part, cartes mortuaires, avis, etc.) programmes, horaires et tarifs de chemin de fer, comptes rendus et rapports, listes d'électeurs, palmarès, papier d'emballage imprimé, billets et livrets de loterie, etc., qui ne servent pas à l'annonce (sans les travaux ou services spécialisés exécutés pour d'autres) .....	...	171,275	...	184,109
Other products - Autres produits .....	...	16,323	...	25,329
Miscellaneous printed goods, etc. - Total - Imprimés divers, etc. ....	...	381,319	...	411,886
Specialized work and services for others - Travaux ou services spécialisés exécutés pour d'autres:				
Printing by any process for the printing trades only, paper supplied by printer - Impression par n'importe quel procédé, pour d'autres imprimeurs seulement, papier fourni par l'imprimeur .....	...	1,541	...	2,030
Binding and stitching - Reliure et brochage .....	...	3,036	...	2,772
Offset or lithographing printing plates (including negatives and positives) - Clichés pour offset ou lithographie (y compris négatifs et positifs) .....	...	1,034	...	1,160
Electrotyping, stereotyping, rubber and composition plates - Électrotypie, stéréotypie, clichés en caoutchouc ou autres matières .....	...	316	...	356
Photo-engraving - Photogravure .....	...	455	...	578
Trade composition or typesetting - Composition à monotype ou à la main .....	...	535	...	653
All other specialized work, services and trade work (art work, commercial photography, embossing, engraving, folding, mounting, ruling, etc.) - Tous autres travaux et services spécialisés et travaux en sous-contrat (travail d'artiste, photographie commerciale, gaufrage, gravure, pliage, montage, réglage, etc.) .....	...	9,038	...	2,368
Trade work and other services - Total - Travaux en sous-contrat et services spécialisés .....	...	15,955	...	9,918
All products made and services rendered - Total - Tous produits fabriqués et travaux faits .....	...	660,189	...	704,912
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	...	5,208	...	5,905
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente et d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	(6,662)	...	(6,352)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	658,735	...	704,465
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	52,694	...	59,724
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	711,429	...	764,189

(1) Confidential; included under "Other printed matter". - Confidential; compris sous "Autre matière imprimée".

TABLE 7. VALUE OF SHIPMENTS OR REVENUE FROM PRINTING, PUBLISHING AND ALLIED INDUSTRIES, 1970 AND 1971  
 TABLEAU 7. VALEUR DES LIVRAISONS OU REVENU PROVENANT DE L'IMPRIMERIE, ÉDITION ET ACTIVITÉS ANNEXES, 1970 ET 1971

Description	Revenue or value of shipments Revenu ou valeur des livraisons	
	1970	1971
	\$'000	
<b>1. Publishing and printing or publishing only - Édition et impression ou édition seulement</b>		
Newspapers and periodicals printed in the publishers' own plants - Journaux et périodiques imprimés dans les propres ateliers des éditeurs:		
Revenue from advertising - Revenu provenant des annonces .....	367,303	393,386
Revenue from subscriptions and sale of publications - Revenu provenant des abonnements ou de la vente des publications .....	135,237	143,582
Total .....	502,540	536,968
Newspapers and periodicals published only (not printed by the publishers) - Journaux et périodiques publiés seulement (non imprimés par les éditeurs):		
Revenue from advertising - Revenu provenant des annonces .....	74,049	81,328
Revenue from subscriptions and sale of publications - Revenu provenant des abonnements ou de la vente des publications .....	40,947	46,238
Total .....	114,996	127,566
Books and other, published and printed - Livres et autres, publiés et imprimés:		
Books (textbooks, fiction, religious, scientific, etc.) bound or not - Livres (manuels, romans, religieux, scientifiques, etc.) reliés ou non .....	17,093	15,762
Pamphlets, maps, guides, music, etc. - Brochures, cartes géographiques, guides, musique, etc. ....	61	482
Total .....	17,154	16,244
Revenue from books and other publications published only (not printed by the publishers) - Revenu provenant des livres et autres publications publiés seulement (non imprimés par les éditeurs):		
Books, bound or not - Livres, reliés ou non .....	36,112	49,719
Pamphlets, maps, guides, music, etc. - Brochures, cartes géographiques, guides, musique, etc. ....	824	875
Total .....	36,936	50,594
<b>2. Commercial and specialty printing - Impressions commerciales et spécialisées</b>		
Newspapers and periodicals printed for publishers - Journaux et périodiques imprimés pour les éditeurs:		
Newspapers, magazines, religious publications, directories and other periodicals on paper supplied by printer - Journaux, magazines, publications religieuses, annuaires et autres périodiques imprimés sur du papier fourni par l'imprimeur .....	87,333	86,568
Newspapers and periodicals, paper supplied by publishers - Journaux et périodiques dont le papier est fourni par les éditeurs .....	9,528	9,709
Total .....	96,861	96,277
Printed advertising - Annonces imprimées:		
Catalogues .....	48,305	51,439
All other advertising matter regardless of printing process, such as calendars, circulars, price lists, broad-sides, pamphlets, folders, etc., including printed bound books, chiefly for advertising purposes - Toutes autres matières pour annonces (quelque soit le procédé d'impression), calendriers, circulaires, listes de prix, calendriers, placards, brochures, dépliants, etc., y compris les livres reliés qui sont imprimés principalement pour de l'annonce .....	106,107	114,437
Total .....	154,412	165,876
Printed books and blank books - Livres imprimés ou en blanc:		
Books, bound or not printed for publishers - Livres, reliés ou non imprimés pour les éditeurs .....	29,766	35,870
Binders, loose-leaf and other - Classeurs à feuilles mobiles et autres .....	7,219	6,119
Counter check books - Livres de vente au comptoir .....	5,999	6,720
Ledgers and account books - Livres de comptabilité .....	2,271	2,791
Scribblers, note books and exercise books - Cahier brouillons, de notes et d'exercices .....	1,063	496
All other blank books - Tous autres livres en blanc .....	1,867	2,080
Total .....	48,185	54,076
Miscellaneous printed goods, stationery, etc. - Imprimés divers, papeterie, etc.:		
Blue prints and photostats - Bleus et photostats .....	579	391
Boxes and cartons, folding - Boîtes et cartons pliants .....	6,657	7,003
Boxes, set-up - Boîtes montées .....	1,047	1,063
Calendars and calendar pads - Blocs de calendrier et calendriers .....	5,811	5,913
Filing supplies, folders, indexes, etc. - Fournitures de classement, chemises, guides, etc. ....	3,139	3,215
Register forms (continuous forms to be handwritten in any type of counter or portable register) - Formulaire registre (formules continues pour écrire à la main dans tous genre de registre de comptoir ou portatif) ....	6,734	6,367

See footnote at end of table - Voir renvoi à la fin du tableau.

TABLE 7. VALUE OF SHIPMENTS OR REVENUE FROM PRINTING, PUBLISHING AND ALLIED INDUSTRIES, 1970 AND 1971 - Concluded

TABLEAU 7. VALEUR DES LIVRAISONS OU REVENU PROVENANT DE L'IMPRIMERIE, ÉDITION ET ACTIVITÉS ANNEXES, 1970 ET 1971 - fin

Description	Revenue or value of shipments Revenu ou valeur des livraisons	
	1970	1971
	\$'000	
<u>2. Commercial and specialty printing - Concluded - Impressions commerciales et spécialisées - fin</u>		
Miscellaneous printed goods, stationery, etc. - Concluded - Imprimés divers, papeterie, etc. - fin:		
Continuous forms - typewriter, etc. (to be machine written - by typewriter, tabulator, accounting machine, etc.) - Formules continues pour machine à écrire, etc. (pour écriture à la machine - machine à écrire, calculatrice, machine comptable, etc.) .....	52,756	55,190
Individual gummed sets or snap-out sets - Blocs individuels de formules gommées .....	40,252	42,318
Games - Jeux .....	1,416	1,575
Greeting cards - Cartes de souhaits .....	30,651	32,446
Labels - Étiquettes .....	28,373	31,687
Music sheet - Musique en feuille .....	(1)	(1)
Stationeries, printed or not - Boîtes de papier à lettre avec enveloppes, imprimé ou non .....	1,443	1,127
Pads and tablets, writing - Blocs et tablettes à écrire .....	824	689
Playing cards - Cartes à jouer .....	(1)	(1)
Postcards - Cartes postales .....	1,357	1,009
Tags, shipping and merchandise (including pin tickets) - Étiquettes de livraison ou de vente (y compris étiquettes épinglees) .....	9,267	9,073
Stamps, postage, revenues, trade, etc. - Timbres-poste, d'accise, de primes, etc. .....	2,195	2,087
Transfers, decalcomanie - Transferts à décalcomanie .....	4,242	4,096
Other printed matter produced from type, plates, stencils or transfers or by any photographic or lithographic or other process of reproduction, such as ballots, envelopes, sheet forms (commercial, legal and other), letter-heads, billheads, invoices, novelties (not for advertising purposes), seals, favours, place cards, bridge scores, tally cards, calendars, etc., personal printing (business and visiting cards, invitations, announcements, memorials, notices, etc.), programs, railway time tables and tariffs, statements and reports, voters' lists, prize lists, printed wrappers, raffle books and tickets, etc., not for advertising purposes (excluding specialized work or services for others) - Autre matière imprimée au moyen de caractères, de plaques, de stencils ou de transferts, ou par tout procédé photographique ou lithographique ou autre procédé de reproduction, tels que bulletins de vote, enveloppes, formules en feuilles (commerciales, légales et autres), en-têtes de lettres, factures, nouveautés (sauf l'annonce), sceaux, faveurs, cartes de place, compteurs de bridge, marqueurs, calendriers, etc., imprimés d'un caractère personnel (cartes de visite et d'affaires, invitations, faire-part, cartes mortuaires, avis, etc.), programmes, horaires et tarifs de chemin de fer, comptes rendus et rapports, listes d'électeurs, palmarès, papier d'emballage imprimé, billets et livrets de loterie, etc., qui ne servent pas à l'annonce (sans les travaux ou services spécialisés exécutés pour d'autres) .....	196,564	208,467
All other products - Tous autres produits .....	25,638	40,228
Total .....	418,943	453,934
<u>3. Specialized work and services for others - Travaux ou services spécialisés exécutés pour d'autres</u>		
Printing by any process for the printing trades only, paper supplied by printer - Impression par n'importe quel procédé, pour d'autres imprimeurs seulement, papier fourni par l'imprimeur .....	2,297	2,512
Binding and stitching - Reliure et brochage .....	10,259	12,607
Offset or lithographing printing plates (including negatives and positives) - Clichés pour offset ou lithographie (y compris négatifs et positifs) .....	21,534	21,283
Electrotyping, stereotyping, rubber and composition plates - Électrotypie, stéréotypie, clichés en caoutchouc ou autres matières .....	5,292	4,540
Photo-engraving - Photogravure .....	18,565	14,842
Trade composition or typesetting - Composition à la monotype ou à la main .....	17,835	17,718
Syndicate services - Services syndiqués .....	1,328	1,410
All other specialized work, services and trade work (art work, commercial photography, embossing, engraving, folding, mounting, ruling, etc.) - Tous autres travaux et services spécialisés et travaux en sous-contrats (travail d'artiste, photographie commerciale, gaufrage, gravure, pliage, montage, réglage, etc.) .....	19,842	11,727
Trade work and other services - Total - Travaux en sous-contrat et services spécialisés .....	96,952	86,639
Amount received in payment for work done on materials and products owned by other establishments - Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et des produits appartenant à d'autres établissements .....	7,770	8,057
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	62,988	71,122
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente et d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	(12,417)	(13,515)
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté ...	1,545,320	1,653,639

(1) Confidential; included with "Other printed matter". - Confidentiel; compris sous "Autre matière imprimée".

## SECTION 2

### PLATEMAKING, TYPESETTING AND TRADE BINDERY INDUSTRY S.I.C. 287

### INDUSTRIE DU CLICHAGE, DE LA COMPOSITION ET DE LA RELIURE COMMERCIALE C.A.E. 287

1971

This industry is one of the four industries in the Printing, Publishing and Allied Industries Group. The other industries in the group are: Commercial Printing; Publishing Only; Publishing and Printing.

The definition of the industry "Platemaking, Typesetting and Trade Bindery Industry" is as follows: Establishments (trade shops) primarily engaged in providing specialized services to the printing and publishing trades, advertising agencies or other: the making of **image bearing** photographic films, plates and printers' dies of all types; doing typesetting; making binders or covers; doing hand or machine bindery work and allied postprinting converting or finishing operations.

Establishments primarily engaged in the manufacture of **non-image bearing** printing plates, which become the raw materials of the platemaking plants, are included elsewhere according to the kind of plate made.

Establishments primarily engaged in engraving jewellery are classified in Industry No. 695 - Watch and Jewellery Repair Shops, and those primarily engaged in engraving on base metals for purposes other than printing are classified in Industry 309 - Miscellaneous Metal Fabricating Industries.

This industry showed moderate growth in 1971 with shipments of goods of own manufacture up 3.4 % to \$97,564,000 and value added in manufacturing activity increasing 3.2 % to \$75,292,000. The number of establishments increased from 388 in 1970 to 405 in 1971 a gain of 4.4 %.

This industry appears to have been fairly successful in holding down its costs in 1971: the largest item, employees' salaries and wages, edged up 2.2 % to \$53,198,000. The cost of materials and supplies in 1971 rose 3.6 % to \$21,490,000. Fuel and electricity purchased increased by 10.4 % but amounted to \$735,000 only.

**Note:** "Manufacturing activity" in this report refers mainly to specialized services to the printing trade industries. "Shipments of goods of own manufacture" consist of revenue from the above mentioned activities and/or shipments of manufactured products. The census of Platemaking, Typesetting and Trade Bindery Industry is part of the Census of Manufactures and the terminology used in this report has been kept in conformity with that used for manufacturing.

Cette industrie est une des quatre industries du groupe: Imprimerie, édition et activités annexes. Les autres industries du groupe sont: Imprimerie commerciale; Édition seulement; Édition et impression.

La définition de l'"Industrie du clichage, de la composition et de la reliure commerciale", est la suivante: Établissements (ateliers) qui s'occupent principalement de fournir des services spécialisés aux commerces d'imprimerie et d'édition, aux agences de publicité ou autres: production de pellicules photographiques **impressionnées**, de clichés et de matrices d'impression de tous genres; composition; fabrication d'autoreliures et de couvertures; reliure à la main ou à la machine; et autres travaux de transformation et de finissage de matières imprimées.

Les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de clichés **non impressionnées**, qui deviennent la matière première des ateliers de clichage, sont classés selon le genre de clichés fabriqués.

Les établissements qui s'occupent principalement de gravure sur bijoux sont classés dans l'industrie 695 - Ateliers de réparation de montres et de bijoux, et ceux qui s'occupent principalement de gravure sur métaux communs pour d'autres fins que l'imprimerie sont classés dans l'industrie 309 - Fabrication de produits métalliques divers.

Cette industrie a progressé à un rythme modéré au cours de 1971 alors que les livraisons de produits de propre fabrication ont augmenté de 3.4 % et la valeur ajoutée de l'activité manufacturière de 3.2 %. Le nombre d'établissements est passé de 388 en 1970 à 405 en 1971 soit une augmentation de 4.4 %.

Cette industrie semble avoir réussi à contenir ses coûts de production au cours de l'année 1971 et l'item le plus important en l'occurrence les traitements et salaires des employés qui se chiffraient à \$53,198,000 n'ont augmenté que de 2.2 %. Le coût des matières et fournitures utilisées dans la fabrication manufacturière a augmenté de 3.6 % à \$21,490,000. D'autre part le combustible et l'électricité achetés a augmenté de 10.4 % mais ne représentent que \$735,000.

**Nota:** L'"Activité manufacturière" dans la présente publication vise principalement les services spécialisés se rapportant aux industries, Édition et Imprimerie, et Imprimerie commerciales. Les "Livraisons de produits de propre fabrication" comprennent le revenu provenant des activités ci-dessus et (ou) des livraisons de produits manufacturés. Le recensement de l'Industrie du clichage, de la composition et de la reliure commerciale est classé dans le recensement des manufactures et la terminologie employée dans la présente publication est adaptée à celle de la fabrication.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1971  
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1971

Year and province — Année et province	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	With-drawals — Prélevements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		'000			\$'000				\$'000		\$'000		\$'000
1961 .....	296	4,361	8,944	21,594	478	9,759	53,506	43,276	146	705	5,888	30,768	43,226
1962 .....	300	4,165	8,666	22,256	500	10,514	54,616	43,631	139	704	5,614	31,172	43,737
1963 .....	308	4,085	8,485	22,262	507	10,380	54,735	43,888	136	703	5,456	31,030	43,983
1964 .....	323	4,212	8,702	23,612	534	12,075	59,852	47,290	141	759	5,737	33,237	47,332
1965 .....	338	4,388	9,132	25,292	564	13,517	65,524	51,785	148	793	5,922	35,669	52,134
1966 .....	359	4,791	9,700	28,146	584	14,703	73,995	58,803	160	882	6,336	39,149	58,685
1967 .....	360	4,894	9,981	30,030	586	16,490	79,060	61,999	152	850	6,493	41,896	61,878
1968 .....	368	4,806	9,840	32,379	671	17,216	82,729	64,904	154	979	6,422	45,094	64,877
1969 .....	379	5,003	10,156	34,956	696	18,897	90,007	70,576	150	939	6,624	48,674	70,583
<b>1970</b>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec .....	120	1,747	3,514	12,014	200	6,950	30,824	23,668	61	362	2,252	16,306	23,599
Ontario .....	189	2,783	5,764	22,313	392	11,187	52,068	40,516	78	487	3,561	30,022	40,481
Manitoba .....	21	177	361	919	15	565	2,281	1,704	11	43	209	1,152	1,692
Saskatchewan .....	5	30	67	153	3	68	368	298	x	x	35	193	299
Alberta .....	22	195	394	1,061	16	839	2,772	1,918	x	x	239	1,461	2,014
British Columbia — Colombie-Britannique .....	25	228	471	1,777	31	891	4,537	3,619	3 <sup>r</sup>	17 <sup>r</sup>	296	2,366	3,614
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total .....</b>	<b>388</b>	<b>5,260</b>	<b>10,761</b>	<b>38,689</b>	<b>666</b>	<b>20,754</b>	<b>94,341</b>	<b>72,950</b>	<b>157</b>	<b>925</b>	<b>6,715</b>	<b>52,073</b>	<b>72,922</b>
<b>1971</b>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	3	23	49	104	-	60	213	153	-	-	23	104	153
Québec .....	125	1,781	3,566	12,461	229	7,854	32,616	24,582	60	400	2,310	17,166	24,571
Ontario .....	201	2,643	5,433	21,910	430	11,035	53,484	41,938	85	597	3,436	30,196	42,692
Manitoba .....	22	182	374	1,063	11	696	2,464	1,751	9	45	211	1,291	1,725
Saskatchewan .....	5	24	53	135	3	78	388	307	x	x	29	176	307
Alberta .....	19	162	332	1,005	19	694	2,565	1,850	5	19	205	1,411	1,956
British Columbia — Colombie-Britannique .....	26	228	476	1,809	34	877	4,526	3,611	x	x	276	2,335	3,592
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total .....</b>	<b>405</b>	<b>5,124</b>	<b>10,431</b>	<b>38,880</b>	<b>735</b>	<b>21,492</b>	<b>97,564</b>	<b>75,292</b>	<b>165</b>	<b>1,097</b>	<b>6,591</b>	<b>53,198</b>	<b>76,092</b>
<b>Percentage change — Taux de variation</b>													
1969-1970 .....	+ 2.4	+ 5.1	+ 6.0	+ 10.7	- 4.3	+ 9.8	+ 4.8	+ 3.4	+ 4.7	- 1.5	+ 1.4	+ 7.0	+ 3.3
1970-1971 .....	+ 4.4	- 2.6	- 3.1	+ 0.5	+ 10.4	+ 3.6	+ 3.4	+ 3.2	+ 5.1	+ 18.6	- 1.9	+ 2.2	+ 4.3

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1970 AND 1971  
TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1970 ET 1971

Year and province — Année et province	Employees — Salariés										Salaries and wages — Traitements et salaires						
	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office — Administration et bureau	Sales and distribution — Vente et distribution		Total	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office — Administration et bureau	Sales and distribution — Vente et distribution		Total	
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres			M — H	F		M — H	F	M — H	F	M — H	F			
	M	F	M	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	Fabrication	Autres	Total
	number — nombre																
	\$'000																
<b>1970</b>																	
Newfoundland — Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec .....	1,439	308	2	2	196	124	175	6	1,812	440	12,014	x	2,478	x	16,306		
Ontario .....	2,193	590	1	-	261	241	267	8	2,722	839	22,313	x	4,395	x	30,022		
Manitoba .....	148	29	-	-	9	9	13	1	170	39	919	-	159	74	1,152		
Saskatchewan .....	19	11	-	-	3	2	-	-	22	13	153	-	41	-	193		
Alberta .....	123	72	-	-	18	17	9	-	150	89	1,061	-	311	89	1,461		
British Columbia — Colombie-Britannique .....	191	37	-	-	28	22	18	-	237	59	1,777	-	445	143	2,366		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total .....</b>	<b>4,171</b>	<b>1,089</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>532</b>	<b>421</b>	<b>482</b>	<b>15</b>	<b>5,188</b>	<b>1,527</b>	<b>38,689</b>	x	<b>8,149</b>	x	<b>52,073</b>		
<b>1971</b>																	
Newfoundland — Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	15	8	-	-	-	-	-	-	15	8	104	-	-	-	-	104	
Québec .....	1,388	393	3	2	210	139	168	7	1,769	541	12,461	35	2,770	1,900	17,166		
Ontario .....	2,083	560	-	-	262	236	279	16	2,624	812	21,910	-	5,070	3,217	30,196		
Manitoba .....	154	28	-	-	8	7	13	1	175	36	1,063	-	128	101	1,291		
Saskatchewan .....	14	10	-	-	3	2	-	-	17	12	135	-	41	-	176		
Alberta .....	101	61	-	-	15	16	12	-	128	77	1,005	-	283	123	1,411		
British Columbia — Colombie-Britannique .....	187	41	-	-	18	17	13	-	218	58	1,809	-	406	119	2,335		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total .....</b>	<b>3,986</b>	<b>1,138</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>532</b>	<b>421</b>	<b>485</b>	<b>24</b>	<b>5,006</b>	<b>1,585</b>	<b>38,880</b>	<b>35</b>	<b>8,824</b>	<b>5,459</b>	<b>53,198</b>		

TABLE 3. INVENTORIES, 1971

TABLEAU 3. STOCKS, 1971

Province	Manufacturing — Fabrication				Non-manufacturing — Autres	
	Materials, supplies, etc.	Goods in process	Finished goods of own manufacture	Total	Products or materials purchased for resale	Products ou matières achetés pour la revente
	— Matières, fournitures, etc.	— Produits en cours	— Produits finis de propre fabrication			
book value - \$'000 - valeur comptable						
<b>Opening — Ouverture</b>						
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	9	—	—	9	—	—
Québec	1,129	490	397	2,016	87	—
Ontario	1,793	750	203	2,746	329	—
Manitoba	45	18	—	63	—	—
Saskatchewan	11	—	—	11	—	—
Alberta	117	10	—	127	94	—
British Columbia — Colombie-Britannique	171	22	—	193	—	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—
Total	3,319	1,290	599	5,208	510	—
<b>Closing — Fermeture</b>						
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	10	—	—	10	—	—
Québec	1,331	548	386	2,266	83	—
Ontario	1,921	628	244	2,793	328	—
Manitoba	63	12	—	75	—	—
Saskatchewan	17	—	—	17	—	—
Alberta	135	7	—	142	72	—
British Columbia — Colombie-Britannique	160	19	—	179	—	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—
Total	3,685	1,214	631	5,530	483	—

TABLE 4. FUEL AND ELECTRICITY USED, 1970 AND 1971

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1970 ET 1971

Description	1970		1971	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000
<b>Bituminous coal — Charbon bitumineux:</b>				
(a) From Canadian mines — Mines canadiennes	ton — tonne	—	—	—
(b) Imported — Importations	"	—	—	—
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) — Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement)	"	—	—	—
Anthracite coal — Anthracite	"	—	—	—
Lignite coal — Lignite	"	—	—	—
Coke	"	—	—	—
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) — Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(Imp.)	191,375	89	186,811
Fuel oil including kerosene or coal oil — Mazout, kérosène ou huile de houille	"	308,037	56	278,529
Wood — Bois	cord — corde	35	1	—
Gas — Gaz:				
(a) Natural gas — Gaz naturel	M cu. ft. — M pi <sup>3</sup>	74,389	67	107,216
(b) Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(Imp.)	307	—	1,120
(c) Other manufactured gas — Autre gaz d'usine	M cu. ft. — M pi <sup>3</sup>	—	—	—
Other fuel — Autre combustible	...	...	—	—
Electricity purchased — Électricité achetée	kwh. — kWh	22,932,054	399	23,267,553
Steam purchased — Vapeur achetée	...	54	—	417
Puel and electricity used — Total — Combustible et électricité utilisés	...	666	—	75

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES — MANUFACTURING ACTIVITY, 1970 AND 1971  
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES — ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1970 ET 1971

Description	Cost — Coût	
	1970	1971
	\$'000	
Large establishments reporting detail — Grands établissements déclarant en détail:		
Materials used — Matières utilisées:		
Newsprint paper and groundwood printing and specialty papers — Papier-journal et papier de pâte mécanique et papier-spécialités .....	185	257
Book paper, coated or uncoated — Papier à livres, couché ou non couché .....	216	200
Fine papers (reproduction, bond, ledger, envelope, tablet and other converting) — Papiers fins (autocopiste, bond, registre, pour enveloppes, pour tablettes et autres) .....	582	341
Miscellaneous fine paper including bristols, cover and other printing papers — Papiers fins divers, y compris bristols, papier à couverture et autres papiers pour impression .....	329	665
Paperboard, all kinds — Carton de toutes sortes .....	472	604
Leather — Cuir .....	72	81
Fabrics, plastic coated or other — Tissus, enduits de plastique ou autres .....	589	776
Blank films, all types — Pellicules vierges, toutes sortes .....	1,795	1,955
Plates, blank (no image) — Plaques vierges (sans image) .....	1,166	1,474
Other metals — Autres métaux .....	1,073	936
ink — Encre .....	77	127
Other chemicals — Autres produits chimiques .....	629	632
Amount paid out to other establishments for plates processed, typesetting, photo-engraving, electrotyping, stereotyping, binding or other specialized services — Montant versé à d'autres établissements pour les plaques préparées, pour composition commerciale, photogravure, électrotypie, stéréotypie, reliure ou autres services spécialisés .....	2,353	2,027
All other materials and components used — Toutes autres matières et éléments utilisés .....	5,865	5,604
Small establishments not reporting detail — Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	3,133	3,622
Containers and other packaging materials and supplies used — Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:		
Tags and labels, shipping and merchandise — Étiquettes de livraison et de vente .....	27	23
Corrugated boxes — Boîtes en carton ondulé .....	70	73
Folding and set-up boxes — Boîtes pliantes et montées .....	77	83
Wrapping paper, all kinds — Papier d'emballage, toutes sortes .....	93	82
All other packaging materials — Toutes autres matières d'emballage .....	108	81
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) — Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) .....	1,117	1,144
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments — Somme payée à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements .....	726	705
Total .....	20,754	21,492

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE,(1) 1970 AND 1971  
TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION(1), 1970 ET 1971

Description	Value - Valeur	
	1970	1971
\$'000		
<b>Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:</b>		
<b>Products - Produits:</b>		
Specialized work and services for others - Travaux ou services spécialisés exécutés pour d'autres:		
Binding and stitching - Reliure et brochage .....	7,223	9,835
Offset or lithographing printing plates (including negatives and positives) - Clichés pour offset ou lithographie (y compris négatifs et positifs) .....	18,708	20,123
Electrotyping, stereotyping, rubber and composition plates - Électrotypie, stéréotypie, clichés en caoutchouc ou autres matières .....	4,976	4,184
Photo-engraving - Photogravure .....	16,859	13,127
Trade composition or typesetting - Composition à la linotype, à la monotype ou à la main .....	17,300	17,064
Syndicate services - Services syndiqués .....	(2)	(2)
Printing by any process for the printing trades only, paper supplied by printer - Impression par n'importe quel procédé, pour d'autres imprimeurs seulement, papier fourni par l'imprimeur .....	196	(2)
All other specialized work, services and trade work (art work, commercial photography, embossing, engraving, folding, mounting, ruling, etc.) - Tous autres travaux et services spécialisés et travaux en sous-contrats (travail d'artiste, photographie commerciale, gaufrage, gravure, pliage, montage, réglage, etc.) .....	9,724	9,438
Total .....	74,986	73,771
<b>Commercial printing - Impressions commerciales:</b>		
Printed advertising matter, regardless of printing process, such as circulars, price lists, broadsides, folders, etc., chiefly for advertising purposes - Matière imprimée pour annonces (quel que soit le procédé d'impression) tels que circulaires, listes de prix, placards, dépliants, etc., imprimés principalement pour de l'annonce .....	212	366
Other printed matter, not for advertising purposes, produced from type, plates, stencils, transfers or by photographic, lithographic or other process of reproduction - Autres matières imprimées, qui ne servent pas à l'annonce, produites au moyen de caractères, de plaques, de stencils, décalques ou par procédé photographique, lithographique ou autre procédé de reproduction (sans les travaux ou services spécialisés qui doivent être inscrits sous travaux spécialisés) .....	949	1,018
Binders, loose-leaf and others - Reliure à feuilles mobiles et autres .....	3,905	2,613
Other products - Autres produits .....	2,728	8,146
Total .....	7,794	12,143
<b>Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres .....</b>	2,135	1,310
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties, discounts, sales allowances, returned sales and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente et d'accise, des récompenses, déductions, reprises et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	(354)	(263)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	84,561	86,961
<b>Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....</b>	9,779	10,603
Adjusted value of shipments and work done -- Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	94,341	97,564

(1) "All industries" figures may be found in Table 7 of Section 1 of this report. - Les chiffres "toutes industries" se trouvent au Tableau 7 de la Section 1.  
(2) Included in "All other specialized work for others". - Inclus dans "Tous autres travaux spécialisés pour d'autres".

SECTION 3

PUBLISHING ONLY  
S.I.C. 288

EDITION SEULEMENT  
C.A.E. 288

1971

This industry is one of the four industries in the Printing, Publishing and Allied Industries Group. Other industries in the group are: Commercial Printing; Platemaking; Typesetting and Trade Bindery Industry; Publishing and Printing.

The "Publishing Only" industry includes establishments primarily engaged in publishing, which do no printing. The term "publishing", as applied in this industry, includes publishing of books, newspapers, periodicals, almanacs, maps, guides and similar products.

Note: "Manufacturing activity" in this report refers to the publishing activity and "Shipments of goods of own manufacture" consist of revenue from the above-mentioned activity, including the advertising revenue derived from the publication of newspapers and periodicals. The census of the Publishing Only industry is part of the Census of Manufactures and the terminology used in this report has been kept in conformity with that used for manufacturing.

Cette industrie est une des quatre industries du groupe: Imprimerie, édition et activités annexes. Les autres industries du groupe sont: Imprimerie commerciale; Industrie du clichage, de la composition et de la reliure commerciale; Édition et impression.

L'industrie Édition seulement, comprend les établissements qui s'occupent principalement d'édition et n'impriment pas. Le terme "édition", propre à cette industrie, comprend l'édition de livres, journaux, périodiques, almanachs, cartes, guides et autres produits du genre.

Note: L'"Activité manufacturière" dans la présente publication vise l'édition, et les "Livraisons de produits de propre fabrication" comprennent le revenu provenant des activités ci-dessus, y compris le revenu provenant de la publicité dans les journaux et périodiques. Le recensement de l'industrie de l'édition seulement est classé dans le recensement des manufactures et la terminologie employée dans la présente publication est adaptée à celle de la fabrication.

TABLE I. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1971

TABLEAU I. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1971

Year and province — Année et province	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale					
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Salariés			Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Withdrawals — Prélèvements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
		No. — nombre	'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000	
1961 .....	458	—	—	—	—	27,255	65,928	39,005	169	678	4,364	17,184	43,384	
1962 .....	446	—	—	—	—	27,429	63,798	36,889	152	615	4,332	17,406	42,181	
1963 .....	437	—	—	—	—	27,964	66,918	39,400	152	645	4,192	18,159	44,137	
1964 .....	437	—	—	—	—	31,112	75,168	44,486	136	608	4,372	19,458	49,438	
1965 .....	425	—	—	—	—	35,030	84,542	50,479	123	635	4,397	21,204	56,147	
1966 .....	431	—	—	—	—	41,886	98,270	57,029	119	617	4,565	24,301	62,973	
1967 .....	450	—	—	—	—	48,303	111,208	64,094	115	644	4,894	27,193	71,738	
1968 .....	460	—	—	—	—	54,252	125,617	72,203	105	580	5,171	30,656	80,200	
1969 .....	482	—	—	—	—	63,704	145,038	81,540	100	559	5,656	35,613	88,674	
<u>1970</u>														
Newfoundland — Terre-Neuve ...	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec .....	178	—	—	—	—	32,324	78,408	46,002	36	220	2,408	17,225	47,568	
Ontario .....	177	—	—	—	—	27,225	59,654	32,770	45	260	2,538	17,127	38,055	
Manitoba .....	16	—	—	—	—	1,168	3,993	2,831	x	x	137	716	2,797	
Saskatchewan .....	7	—	—	—	—	136	466	338	x	x	32	125	333	
Alberta .....	20	—	—	—	—	367	1,241	884	8	61	66	366	868	
British Columbia — Colombie-Britannique .....	48	—	—	—	—	2,884	6,706	3,819	10	31	424	2,299	3,749	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total .....	454	—	—	—	—	64,233	150,756	86,803	105	583	5,628	37,974	93,527	
<u>1971</u>														
Newfoundland — Terre-Neuve ...	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	4	—	—	—	—	—	39	92	53	x	x	5	23	52
Québec .....	177	—	—	—	—	35,716	86,445	50,939	48	297	2,350	18,077	52,710	
Ontario .....	185	—	—	—	—	34,061	77,334	42,683	49	291	3,076	21,796	52,709	
Manitoba .....	14	—	—	—	—	1,235	3,623	2,466	x	x	125	919	2,431	
Saskatchewan .....	7	—	—	—	—	199	559	361	—	—	40	185	356	
Alberta .....	20	—	—	—	—	378	1,399	1,017	x	x	80	428	997	
British Columbia — Colombie-Britannique .....	54	—	—	—	—	3,223	7,443	4,226	12	55	460	2,606	4,193	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total .....	466	—	—	—	—	74,959	177,151	101,891	121	724	6,155	44,135	113,591	
<u>Percentage change — Taux de variation</u>														
1969-1970 .....	- 5.8	—	—	—	—	+ 0.8	+ 3.9	+ 6.5	+ 5.0	+ 4.3	- 0.5	+ 6.5	+ 5.5	
1970-1971 .....	+ 2.6	—	—	—	—	+ 16.7	+ 17.5	+ 17.4	+ 15.2	+ 24.2	+ 9.4	+ 16.7	+ 21.5	

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1970 AND 1971  
TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1970 ET 1971

Year and province — Année et province	Employees — Salariés												Salaries and wages — Traitements et salaires					
	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office — Administratif et bureau		Sales and distribution — Vente et distribution				Total	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés		Administrative and office — Administratif et bureau		Sales and distribution — Vente et distribution		Total
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F		
	M	F	M	H	M	F	M	H	M	F	M	F	M	H	M	F		
	number — nombre												\$'000					
<u>1970</u>																		
Newfoundland — Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec .....	-	-	4	6	847	906	473	172	1,324	1,084	-	26	12,031	5,168	17,225			
Ontario .....	-	-	12	69	627	1,063	532	235	1,171	1,367	-	336	11,530	5,262	17,127			
Manitoba .....	-	-	4	4	37	38	35	19	76	61	-	34	367	315	716			
Saskatchewan .....	-	-	-	-	6	10	12	4	18	14	-	-	76	49	125			
Alberta .....	-	-	1	2	20	25	10	8	31	35	-	12	253	101	365			
British Columbia — Colombie-Britannique .....	-	-	4	5	126	194	66	29	196	228	-	39	1,644	615	2,299			
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	-	-	25	86	1,672	2,244	1,133	468	2,830	2,798	-	447	25,992	11,535	37,974			
<u>1971</u>																		
Newfoundland — Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	-	-	-	1	2	2	-	-	2	3	-	x	-	x	-	x	-	23
Québec .....	-	-	7	7	832	882	483	139	1,322	1,028	-	72	12,580	5,424	18,077			
Ontario .....	-	-	19	98	786	1,244	658	271	1,463	1,613	-	520	14,192	7,083	21,796			
Manitoba .....	-	-	2	3	33	33	34	20	69	56	-	17	558	344	919			
Saskatchewan .....	-	-	-	-	11	11	13	5	24	16	-	-	120	65	185			
Alberta .....	-	-	2	1	24	31	13	9	39	41	-	11	272	145	428			
British Columbia — Colombie-Britannique .....	-	-	15	24	118	195	73	35	206	254	-	157	1,784	665	2,606			
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	-	-	45	134	1,818	2,405	1,274	479	3,137	3,018	-	780	29,627	13,727	44,135			

TABLE 3. INVENTORIES, 1971

TABLEAU 3. STOCKS, 1971

Province	Manufacturing				Non-manufacturing — Autres	
	Fabrication		Finished goods of own manufacture	Total		
	Materials, supplies, etc.	Goods in process				
Matières, fournitures, etc.	Produits en cours	Produits finis de propre fabrication			Produits ou matières achetés pour la revente	
book value - \$'000 — valeur comptable						
<b>Opening — Ouverture</b>						
Newfoundland — Terre-Neuve .....	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	1	-	-	1	-	
Québec .....	756	-	3,127	3,883	1,508	
Ontario .....	728	-	10,070	10,798	5,280	
Manitoba .....	59	-	56	115	-	
Saskatchewan .....	--	-	-	--	-	
Alberta .....	6	-	45	51	-	
British Columbia — Colombie-Britannique .....	27	-	52	78	1	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	
<b>Total .....</b>	<b>1,577</b>	<b>-</b>	<b>13,350</b>	<b>14,927</b>	<b>6,789</b>	
<b>Closing — Fermeture</b>						
Newfoundland — Terre-Neuve .....	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	--	-	-	--	-	
Québec .....	906	-	3,337	4,243	1,610	
Ontario .....	923	-	9,480	10,403	6,630	
Manitoba .....	73	-	134	207	-	
Saskatchewan .....	--	-	-	--	-	
Alberta .....	7	-	42	49	1	
British Columbia — Colombie-Britannique .....	60	-	57	118	3	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	
<b>Total .....</b>	<b>1,970</b>	<b>-</b>	<b>13,050</b>	<b>15,020</b>	<b>8,245</b>	

TABLE 4. MATERIALS AND SUPPLIES — MANUFACTURING ACTIVITY, 1970 AND 1971

TABLEAU 4. MATIÈRES ET FOURNITURES — ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1970 ET 1971

Description	Cost — Coût	
	1970	1971
	\$'000	
<b>Materials used — Matières utilisées:</b>		
Newsprint paper — Papier-journal .....	16	31
Groundwood printing and specialty papers (containing more than 50 % groundwood) — Papier de pâte mécanique et papier-spécialités (contenant plus de 50 % de pâte mécanique) .....	226	222
Book paper, coated or uncoated — Papier à livres, couché ou non couché .....	2,567	2,841
Miscellaneous fine papers, including bristols, cover and other printing papers — Papiers fins divers, y compris bristols, papiers à couverture et autres papiers pour impression .....	1,467	1,484
All other raw materials and components — Toutes autres matières premières et parties constitutives .....	308	386
Amount paid for services — Montant versé pour services:		
To printing establishments for printing publications — Aux imprimeries pour l'impression des publications ...	53,425	63,074
For art work, commercial photography, electrotyping, stereotyping, photo-engraving and type-setting — Pour travail d'artiste, photographie commerciale, électrotypie, stéréotypie, photogravure et composition .....	4,105	4,364
For binding, stitching, mailing, etc. — Pour reliure, brochage, livraison par la poste, etc. ....	1,710	1,989
<b>Containers and other packaging materials and supplies used — Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:</b>		
Folding and set-up boxes — Boîtes pliantes et montées .....	25	151
Tags and labels, shipping and merchandise — Étiquettes de livraison et de vente .....	38	33
Corrugated boxes — Boîtes en carton ondulé .....	2	57
Wrapping paper, all kinds — Papier d'emballage de toutes sortes .....	22	32
All other shipping materials — Toutes autres matières de livraison .....	169	161
<b>Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) — Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible)</b> .....	154	134
<b>Total .....</b>	<b>64,233</b>	<b>74,929</b>

TABLE 5. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE,(1) 1970 AND 1971  
TABLEAU 5. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION(1), 1970 ET 1971

Description	Revenue from advertising(2)	Revenue from subscriptions and sales(3)	Total revenue or value of shipments
	Revenue provenant des annonces(2)	Revenue provenant des abonnements et des ventes(3)	Revenue total ou valeur des livraisons
<u>Newspapers and periodicals published only - Journaux et périodiques publiés seulement</u>			
Newspapers, daily, national week-end and newspapers weekly, semi-weekly, etc. - Journaux quotidiens, nationaux de fin de semaine et journaux hebdomadaires, bihebdomadiers, trihebdomadiers, etc.:			
Classified advertising - Annonce classée .....	1970 2,195	...	...
1971 3,398	...	...	
Local advertising - Annonce locale .....	1970 14,657	...	...
1971 17,724	...	...	
National advertising - Annonce nationale .....	1970 13,786	...	...
1971 15,771	...	...	
Sub-total - Sous-total .....	1970 30,638	18,666	49,304
	1971 36,893	22,687	59,580
Controlled distribution weeklies - Hebdomadiers à distribution contrôlée:			
Local advertising - Annonce locale .....	1970 2,734	...	...
1971 3,978	...	...	
National advertising - Annonce nationale .....	1970 173	...	...
1971 329	...	...	
Sub-total - Sous-total .....	1970 2,907	303	3,210
	1971 4,307	282	4,589
Magazines of general circulation - Magazines à circulation générale .....	1970 16,923	11,923	28,846
	1971 16,624	13,101	29,725
Telephone and city directories - Répertoires de téléphones et d'adresses .....	1970 977	2,004	2,982
	1971 954	2,051	3,005
Trade, technical, professional and financial publication - Publications techniques, professionnelles, financières et commerciales .....	1970 16,570	3,118	19,687
	1971 16,196	2,734	18,930
Agricultural publications - Publications agricoles .....	1970 3,155	353	3,508
	1971 2,637	313	2,951
All other periodicals - Total - Tous autres périodiques .....	1970 2,878	4,580	7,458
	1971 3,716	5,071	8,787
Newspapers and periodicals - Total - Journaux et périodiques .....	1970 74,048	40,947	114,995
	1971 81,328	46,238	127,566
<u>Books published only - Livres publiés seulement</u>			
Religious books - Livres religieux .....	1970 ...	60	60
	1971 ...	(4)	(4)
Elementary school textbooks (incl. teacher's manual and students' workbooks) - Manuels d'école primaire (y compris le manuel du maître et les livres de travail des étudiants) .....	1970 ...	7,414	7,414
	1971 ...	14,155	14,155
High school textbooks (incl. teacher's manual and students' workbooks) - Manuels d'école secondaire (y compris le manuel du maître et les livres de travail des étudiants) .....	1970 ...	6,375	6,375
	1971 ...	7,848	7,848
Textbooks, other - Autres manuels .....	1970 ...	7,715	7,715
	1971 ...	8,575	8,575
Dictionaries, encyclopedias and atlases - Dictionnaires, encyclopédies et atlases .....	1970 ...	1,148	1,148
	1971 ...	1,468	1,468
Yearbooks, high school, college and other - Annuaires d'école, de collège et autres .....	1970 ...	40	40
	1971 ...	37	37
Almanacs - Almanachs .....	1970 ...	150	150
	1971 ...	96	96
Books, fiction - Romans .....	1970 ...	7,447	7,447
	1971 ...	8,151	8,151
Other books, published - Autres livres publiés .....	1970 ...	5,762	5,762
	1971 ...	9,388	9,388
Books published only - Total - Livres publiés seulement .....	1970 ...	36,111	36,111
	1971 ...	49,719	49,719
Pamphlets, maps, guides, calendars, music, etc. - Brochures, cartes géographiques, guides, calendriers, musique, etc. ....	1970 130	695	825
	1971 201	674	875
Amount received in payment for work done on materials and products owned by other establishments - Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et des produits appartenant à d'autres établissements .....	1970 ...	...	108
	1971 ...	...	297
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente et d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	1970 ...	...	(1,284)
	1971 ...	...	(1,306)
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	1970 ...	...	150,756
	1971 ...	...	177,151

(1) "All industries" figures may be found in Table 7 of Section IV of this report. - Les chiffres "toutes industries" se trouvent au Tableau 7 de la Section IV.

(2) Net revenue from advertising i.e. excluding commissions paid to all recognized advertising agencies and cash discounts. - Revenu net provenant de l'annonce i.e. ne comprenant pas les commissions payées aux agences reconnues et les escomptes au comptant.

(3) Net revenue from sales and subscriptions i.e. excluding commissions paid to indirectly employed sales agents who are not regular employees of establishments. - Revenu net provenant des abonnements et de la vente i.e. ne comprenant pas les commissions versées aux agents de vente qui ne sont pas employés réguliers des établissements.

(4) Included with "Other books, published". - Inclus dans "Autres livres publiés".



#### SECTION 4

PUBLISHING AND PRINTING  
S.I.C. 289

ÉDITION ET IMPRESSION  
C.A.E. 289

1971

This industry is one of the four industries in the Printing, Publishing and Allied Industries Group. Other industries in the group are: Commercial Printing; Platemaking, Typesetting and Trade Bindery Industry and Publishing Only. Please refer to Section I for industry definitions.

Note: "Manufacturing activity" in this report refers mainly to the publishing and printing activity and "Shipments of goods of own manufacture" consist mainly of revenue from publishing and printing including the advertising revenue derived from the publication of newspapers or periodicals. The census of the Publishing and Printing industry is part of the Census of Manufactures and the terminology used in this report has been kept in conformity with that used for manufacturing.

#### Small Establishments

As part of a continuing effort to reduce the response burden on smaller establishments, the "short form" or abbreviated questionnaire which is mailed to small establishments was redesigned beginning with the 1970 Census of Manufactures. Two major changes were the replacement of the previous request for the cost of materials and supplies used by the expense item, "materials, supplies, services, etc.", and the omission of the request for number of employees. The latter are now imputed by the bureau from salaries and wages reported on the "short form". Inclusion of services in reported expenses has the effect of reducing value added in small establishments. As the concept of materials, supplies, services, etc., includes fuel and electricity, it is no longer necessary for the bureau to estimate this for "short forms" for use in calculating value added; the industry's cost of fuel and electricity used, is, however, reduced.

The respondent's value of shipments in the previous year is used as a general guideline for determining which respondents should receive the "short form", with data needs for adequate measurement of industry aggregates being taken into account in selecting this "threshold" for an industry. As commodity detail is not requested on the "short form", there is in some cases an effect on the comparability of statistics of particular commodities with those published for 1969 and earlier years.

Cette industrie est une des quatre industries du groupe: l'imprimerie, édition et activités annexes. Les autres industries du groupe sont: l'imprimerie commerciale; Industrie du clichége, de la composition et de la reliure commerciale; et Édition seulement. Prière de consulter la Section I pour les définitions des industries.

Note: L'"Activité manufacturière" dans le présent rapport vise principalement l'édition et l'impression et les "livraisons de produits de propre fabrication" comprennent en majeure partie le revenu provenant de l'édition et de l'impression, y compris le revenu provenant de la publicité dans les journaux et périodiques. Le recensement de l'industrie: Édition et impression, est classé dans le recensement des manufactures et la terminologie employée dans le présent rapport a été adaptée à celle de la fabrication.

#### Petits établissements

Suite à notre politique en vue d'alléger le fardeau des petits établissements, nous avons modifié en 1970 le questionnaire abrégé du recensement des manufactures destiné aux petits établissements. Les deux changements majeurs introduits sont les suivants: nous avons, en premier lieu, substitué à la question "coût des matières et fournitures utilisées" la question suivante "matières, fournitures, services, etc."; en second lieu, nous avons omis la question relative au nombre de salariés. Cette dernière est maintenant imputée par le bureau et basée sur les salaires et gages déclarés sur la formule abrégée. L'addition du coût des services a eu pour effet de réduire la valeur ajoutée relative aux petits établissements. Depuis que le coût du combustible et de l'électricité est inclus dans le concept matières premières, fournitures, services, etc., il n'incombe plus au bureau d'évaluer ce coût dans le calcul de la valeur ajoutée. Cependant, on réduit par le fait même le coût total du combustible et de l'électricité utilisés dans l'industrie.

En général, nous utilisons la valeur des livraisons déclarée l'année précédente, par le répondant, pour déterminer les usagers éventuels de la formule courte. De plus, dans le choix de notre base, nous nous assurons que les données recueillies sont suffisantes pour nous permettre d'évaluer adéquatement l'industrie dans son ensemble. Dû au fait que le détail des livraisons a été omis des formules courtes, il arrive qu'à l'occasion, les données se rapportant à certains produits ne sont pas comparables à celles de 1969 et des années antérieures.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1971  
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1971

Year and province — Année et province	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale					
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Salariés			Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Withdrawals — Prélèvements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
		No. — nombre	'000		\$'000				\$'000		\$'000		\$'000	
1961 .....	751	15,715	30,805	73,895	3,067	94,289	369,596	272,216	375	1,467	32,004	152,426	272,036	
1962 .....	749	15,482	31,125	77,520	3,256	95,945	385,824	286,611	349	1,437	32,109	157,875	286,299	
1963 .....	732	15,400	30,705	78,232	3,313	96,808	389,739	289,505	337	1,472	32,038	161,761	289,556	
1964 .....	722	15,026	30,154	79,270	3,428	99,405	406,716	304,756	331	1,475	31,779	163,639	305,086	
1965 .....	709	15,387	30,869	85,250	3,510	106,851	446,885	336,033	325	1,467	33,154	179,551	336,529	
1966 .....	691	15,510	31,088	89,975	3,741	118,300	481,443	359,534	277	1,332	33,826	193,136	359,149	
1967 .....	686	15,900	31,672	96,217	3,837	126,836	510,238	379,959	263	1,240	34,053	206,730	380,753	
1968 .....	684	16,046	31,799	102,671	4,189	131,713	537,863	402,009	251	1,258	34,113	219,774	401,817	
1969 .....	670	15,314	30,789	106,479	4,341	138,509	572,654	430,021	244	1,278	33,651	232,284	428,855	
<u>1970</u>														
Newfoundland — Terre-Neuve .....	5	177	376	1,041	53	656	4,354	3,644	—	—	347	1,911	3,616	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	27	553	1,134	3,493	104	3,140	14,568	11,324	7	31	965	6,143	11,260	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	17	421	893	2,684	91	2,206	9,877	7,595	x	x	689	4,332	7,441	
Québec .....	64	3,107	6,279	24,205	820	34,126	127,146	92,093	15	83	6,596	50,164	91,469	
Ontario .....	246	7,440	14,674	53,902	1,905	70,757	292,202	217,215	97	593	15,903	122,338	218,239	
Manitoba .....	64	1,036	2,138	6,438	194	8,336	31,309	22,771	30	165	2,044	11,710	22,580	
Saskatchewan .....	72	720	1,429	4,167	144	4,344	16,156	11,708	37	184	1,102	6,175	11,640	
Alberta .....	73	1,056	2,238	7,611	189	8,641	37,268	28,436	22	147	1,932	12,745	28,308	
British Columbia — Colombie-Britannique .....	79	1,520	2,957	12,224	384	12,055	53,649	41,231	11	75	3,073	23,624	40,949	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Total .....	653	16,145	32,358	116,315	3,895	144,755	588,795	437,777	221	1,289	32,828	239,952	437,258	
<u>1971</u>														
Newfoundland — Terre-Neuve .....	5	192	403	1,119	58	804	4,591	3,729	—	—	328	1,930	3,721	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	26	537	1,096	3,625	116	3,435	15,789	12,238	7	32	947	6,453	12,173	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	17	411	875	2,840	115	2,242	10,162	7,784	x	x	697	4,680	7,638	
Québec .....	60	2,975	5,627	24,962	946	33,858	128,392	93,522	13	62	6,255	51,456	92,320	
Ontario .....	246	6,623	12,858	52,502	2,026	67,864	295,620	225,573	91	591	14,974	122,994	226,846	
Manitoba .....	63	990	1,994	6,641	194	8,618	33,044	24,270	29	184	2,022	12,516	24,112	
Saskatchewan .....	73	686	1,370	4,496	153	4,490	17,230	12,591	36	187	1,067	6,727	12,516	
Alberta .....	76	1,119	2,324	8,905	200	9,712	41,193	31,281	21	154	2,018	14,607	31,102	
British Columbia — Colombie-Britannique .....	78	1,578	3,139	14,129	436	14,584	66,400	51,431	8	60	3,231	27,845	51,087	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Total .....	650	15,221	29,913	119,800	4,266	146,202	614,935	464,318	207	1,278	31,732	250,197	463,404	
<u>Percentage change — Taux de variation</u>														
1969-1970 .....	- 2.5	+ 5.4	+ 5.1	+ 9.2	- 10.3	+ 4.5	+ 2.8	+ 1.8	- 9.4	+ 0.9	- 2.5	+ 3.3	+ 2.8	
1970-1971 .....	- 0.5	- 5.7	- 7.6	+ 3.0	+ 9.5	+ 1.0	+ 4.4	+ 6.1	- 6.3	- 0.9	- 3.3	+ 4.3	+ 6.6	

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1970 AND 1971

TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1970 ET 1971

Year and province — Année et province	Employees — Salariés										Salaries and wages — Traitements et salaires									
	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Vente et distribution		Total	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office — Admistrative et bureau		Sales and distribution — Vente et distribution		Total		
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		M — M	H — H	M — M	H — H		M — M	H — H	F — F	F — F	M — M	H — H	F — F	F — F			
	number — nombre																\$'000			
																	\$'000			
<u>1970</u>																				
Newfoundland — Terre-Neuve ...	151	26	—	—	120	38	8	4	279	68	1,041	—	788	81	1,911					
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	408	145	—	—	216	120	49	27	673	292	3,493	—	2,280	370	6,143					
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	348	73	—	—	95	68	83	22	526	163	2,684	—	1,063	585	4,332					
Québec .....	2,830	277	22	—	1,759	909	670	129	5,281	1,315	24,205	136	20,915	4,907	50,164					
Ontario .....	6,191	1,249	—	10	3,167	2,267	1,934	1,085	11,292	4,611	53,902	32	46,148	22,256	122,338					
Manitoba .....	718	318	—	—	200	184	431	193	1,349	695	6,438	—	2,744	2,528	11,710					
Saskatchewan .....	574	146	—	—	199	160	16	7	789	313	4,167	—	1,875	133	6,175					
Alberta .....	854	202	—	—	265	215	252	144	1,371	561	7,611	—	3,142	1,992	12,745					
British Columbia — Colombie-Britannique .....	1,276	244	—	—	849	551	110	43	2,235	838	12,224	—	10,223	1,176	23,624					
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Total .....	13,438	2,707	22	10	6,901	4,527	3,566	1,657	23,927	8,901	116,315	169	89,371	34,098	239,952					
<u>1971</u>																				
Newfoundland — Terre-Neuve ...	144	48	—	—	31	23	61	21	236	92	1,119	—	408	403	1,930					
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	384	153	—	—	210	113	53	34	647	300	3,625	—	2,383	445	6,453					
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	328	83	—	—	90	73	92	31	510	187	2,840	—	1,067	774	4,680					
Québec .....	2,664	311	—	—	1,481	828	750	221	4,895	1,360	24,962	—	19,375	7,119	51,456					
Ontario .....	5,486	1,137	—	10	3,191	2,185	1,884	1,081	10,561	4,413	52,502	35	48,398	22,059	122,994					
Manitoba .....	685	305	1	—	216	212	414	189	1,316	706	6,641	x	3,073	x	12,516					
Saskatchewan .....	555	131	—	—	199	153	20	9	774	293	4,496	—	2,052	178	6,727					
Alberta .....	907	212	—	—	263	226	272	138	1,442	576	8,905	—	3,558	2,143	14,607					
British Columbia — Colombie-Britannique .....	1,362	216	—	—	878	582	132	61	2,372	859	14,129	—	12,251	1,465	27,845					
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Total .....	12,588	2,633	1	10	6,610	4,411	3,697	1,792	22,886	8,846	119,800	37	92,858	37,502	250,197					

TABLE 3. INVENTORIES, 1971

TABLEAU 3. STOCKS, 1971

Province	Manufacturing Fabrication				Non-manufacturing Autres	
	Materials, supplies, etc. - Matières, fournitures, etc.	Goods in process - Produits en cours	Finished goods of own manufacture - Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale - Produits ou matières achetés pour la revente	
	book value - \$'000 - valeur comptable					
<u>Opening - Ouverture</u>						
Newfoundland Terre-Neuve .....	89	2	-	91	x	-
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard .....	x	x	1	298	x	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	296	1	1	298	414	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	342	72	-	3,755	239	
Québec .....	2,448	692	615	9,226	532	
Ontario .....	6,446	1,582	1,198	1,180	-	
Manitoba .....	1,039	132	9	806	-	
Saskatchewan .....	669	52	85	855	-	
Alberta .....	849	6	-	1,998	3	
British Columbia - Colombie-Britannique .....	1,766	20	212	18,693	774	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	x	x	x	x	x	
Total .....	14,013	2,560	2,120	12,835	2,401	2,130
<u>Closing - Fermeture</u>						
Newfoundland - Terre-Neuve .....	110	2	-	112	x	-
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard .....	x	x	x	x	x	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	297	1	1	299	399	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	348	51	-	3,649	264	
Québec .....	2,408	560	681	8,376	630	
Ontario .....	5,751	1,487	1,136	1,209	-	
Manitoba .....	1,031	158	20	783	-	
Saskatchewan .....	642	67	74	896	-	
Alberta .....	889	7	-	1,571	3	
British Columbia - Colombie-Britannique .....	1,288	65	218	17,366	897	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	x	x	x	x	x	
Total .....	12,835	2,401	2,130			

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1970 AND 1971

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1970 ET 1971

Description	1970		1971	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	\$'000	\$'000		
<b>Bituminous coal - Charbon bitumineux:</b>				
(a) From Canadian mines - Mines canadiennes .....	ton - tonne	45	1	-
(b) Imported - Importations .....	"	21	1	-
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement) .....	"	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite .....	"	-	-	-
Lignite coal - Lignite .....	"	-	-	-
Coke .....	"	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions) .....	gallon(Imp.)	1,866,573	747	1,891,725
Fuel oil including kerosene or coal oil - Mazout, kérozène ou huile de bouille .....	"	2,619,482	283	2,838,697
Wood - Bois .....	cord - corde	85	1	-
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel .....	M cu. ft. - M pi <sup>3</sup>	519,585	297	569,185
(b) Liquified petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés .....	gallon(Imp.)	9,225	3	71,817
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine .....	M cu. ft. - M pi <sup>3</sup>	-	-	-
Other fuel - Autre combustible .....	---	-	17	17
Electricity purchased - Électricité achetée .....	kwh. - kWh	202,586,008	2,384	201,329,476
Steam purchased - Vapeur achetée .....	---	---	162	2,549
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisée .....	---	3,895	---	4,368

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1970 AND 1971  
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1970 ET 1971

Description	Cost - Coût	
	1970	1971
\$'000		
<b>Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:</b>		
Materials used - Matières utilisées:		
Newsprint paper - Papier-journal .....	80,101	83,579
Groundwood printing and specialty papers (containing more than 50 % groundwood) - Papier de pâte mécanique et papier-spécialité (contenant plus de 50 % de pâte mécanique) .....	419	1,009
Book paper, coated or uncoated - Papier à livres, couché ou non couché .....	6,677	6,354
Fine papers (reproduction, bond, ledger, envelope, tablet and other converting) - Papiers fins (autocopiste, bond, registre, pour enveloppes, pour tablettes et autres papiers de transformation) .....	3,925	3,433
Miscellaneous fine paper, including bristols, cover and other printing papers - Papiers fins divers, y compris bristols, papier à couverture et autres papiers pour impression .....	1,567	1,762
Paperboard, all kinds - Cartons, toutes sortes .....	248	337
Ink - Encre .....	5,265	5,019
Other chemicals - Autres produits chimiques .....	739	851
Blank films, all types - Pellicules vierges, toutes sortes .....	1,093	1,220
Plates, blank (no image) - Plaques vierges (sans image) .....	1,103	1,588
Other metals - Autres métaux .....	730	626
Amount paid out to other establishments for typesetting, photo-engraving, electrotyping, stereotyping, binding or other specialized services (materials used not owned by the establishments). Includes ready-print, inserts and all partly completed printed matter purchased for completion in plants - Montant versé à d'autres établissements pour composition commerciale, photogravure, électrotypie, stéréotypie, reliure ou autres services spécialisés (les matières employées n'appartient pas aux établissements). Comprend le coût total de tout fond commun, des hors-texte et de toute matière partiellement imprimée achetée pour être achevée dans les ateliers .....	5,177	4,910
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés .....	6,772	6,704
<b>Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....</b>	<b>18,360</b>	<b>15,984</b>
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:		
Wrapping paper, all kinds - Papier d'emballage, toutes sortes .....	417	393
Tags and labels, shipping and merchandise - Étiquettes de livraison et de vente .....	92	84
Folding and set-up boxes - Boîtes pliantes et montées .....	55	45
Corrugated boxes - Boîtes en carton ondulé .....	60	68
All other shipping materials - Toutes autres matières de livraison .....	728	695
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) .....	4,884	5,196
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme payée à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements .....	6,339	6,345
<b>Total .....</b>	<b>144,755</b>	<b>146,202</b>

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1970 AND 1971  
TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1970 ET 1971

Newspapers, periodicals, commercial printing, etc. - Journaux, périodiques, impressions commerciales, etc.	Revenue or value of shipments - Revenu ou valeur des livraisons		
	Advertising revenue(1) - Revenu des annonces(1)	Sales revenue(2) - Revenu des ventes(2)	Total
	\$'000		
<b>Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:</b>			
Newspapers and periodicals published and printed in the publishers' own plants, by classes - Journaux et périodiques publiés et imprimés dans les propres ateliers des éditeurs, par catégorie:			
Newspapers, daily - Journaux quotidiens:			
Retail advertising - Annonce locale .....	1970	162,509	...
	1971	173,399	...
Classified advertising - Annonce classée .....	1970	71,830	...
	1971	79,710	...
National advertising - Annonce nationale .....	1970	63,845	...
	1971	69,887	...
Sub-total - Sous-total .....	1970	298,184	106,879
	1971	322,995	115,604
			405,064
			438,600

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1970 AND 1971 - Continued

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1970 ET 1971 - suite

	Revenue et value of shipments Revenu ou valeur des livraisons		
	Advertising revenue(1) — Revenu des annonces(1)	Sales revenue(2) — Revenu des ventes(2)	Total
	\$'000		
Newspapers, periodicals, commercial printing, etc. — Journaux, périodiques, impressions commerciales, etc.			
Newspapers and periodicals published and printed in the publishers' own plants, by classes — Concluded — Journaux et périodiques publiés et imprimés dans les propres ateliers des éditeurs, par catégorie — fin:			
Newspapers, national week-end and newspapers weekly, semi-weekly, tri-weekly, etc. — Journaux nationaux de fin de semaine et journaux hebdomadiers, bihebdomadiers, trihebdomadiers, etc.:			
Local advertising — Annonce locale .....	1970	26,050	...
	1971	25,441	...
National advertising — Annonce nationale .....	1970	15,368	...
	1971	15,789	...
Sub-total — Sous-total .....	1970	41,419	10,067
	1971	41,230	8,880
Controlled distribution weekly newspapers — Journaux hebdomadiers à distribution contrôlée:			
Local advertising — Annonce locale .....	1970	163	...
	1971	1,046	...
National advertising — Annonce nationale .....	1970	—	...
	1971	110	...
Sub-total — Sous-total .....	1970	163	—
	1971	1,157	153
Magazines of general circulation — Magazines à circulation générale .....	1970	9,244	6,300
	1971	9,682	7,622
Trade, technical, professional and financial publications — Publications techniques, professionnelles, financières et commerciales .....	1970	14,239	6,144
	1971	13,536	6,392
Agricultural publications — Publications agricoles .....	1970	2,690	928
	1971	2,803	977
All other periodicals(3) — Tous autres périodiques(3) .....	1970	1,363	4,919
	1971	1,547	3,909
Newspapers and periodicals — Total — Journaux et périodiques .....	1970	367,302	135,237
	1971	392,950	143,536
Books bound or not, published and printed — Livres reliés ou non, publiés et imprimés:			
Religious books — Livres religieux .....	1970	—	586
	1971	—	352
Elementary school textbooks (incl. teacher's manual and students' workbooks) — Manuels d'école primaire (y compris le manuel du maître et les livres de travail des étudiants) .....	1970	—	1,774
	1971	—	1,143
High school textbooks (incl. teacher's manual and students' workbooks) — Manuels d'école secondaire (y compris le manuel du maître et les livres de travail des étudiants) .....	1970	—	779
	1971	—	846
Textbooks, other — Autres manuels .....	1970	—	3,865
	1971	—	3,423
Dictionaries, encyclopedia and atlases — Dictionnaires, encyclopédies et atlases .....	1970	—	368
	1971	—	352
Yearbooks, high school, college and other — Annuaire d'école, de collège et autres .....	1970	—	1,413
	1971	—	3,248
Almanacs — Almanachs .....	1970	—	182
	1971	—	216
Books, fiction — Romans .....	1970	—	174
	1971	—	209
Other books, published and printed — Autres livres publiés et imprimés .....	1970	—	3,201
	1971	—	1,889
Books bound or not, published and printed — Total — Livres reliés ou non, publiés et imprimés .....	1970	—	12,342
	1971	—	11,677
Pamphlets published and printed — Brochures éditées et imprimées .....	1970	—	61
	1971	435	47
Newspapers and periodicals printed for publishers — Journaux et périodiques imprimés pour les éditeurs:			
Newspapers, magazines, religious publications, directories and other periodicals on paper supplied by printers — Journaux, magazines, publications religieuses, annuaires et autres périodiques imprimés sur du papier fourni par les imprimeurs .....	1970	—	22,190
	1971	—	20,381
Newspapers, periodicals, etc., paper supplied by publishers — Journaux, périodiques, etc., papier fourni par les éditeurs .....	1970	—	299
	1971	—	297
Total .....	1970	—	22,489
	1971	—	20,678
Printed advertising — Annonces imprimées:			
Catalogues .....	1970	—	4,709
	1971	—	4,319
All other advertising matter (regardless of printing process) such as circulars, price lists, broadsides, folders, etc., including printed bound books, chiefly for advertising purposes — Toute autre matière pour annonces (quel que soit le procédé d'impression), circulaires, listes de prix, placards, dépliants, etc., y compris les livres reliés qui sont imprimés principalement pour de l'annonce .....	1970	—	8,001
	1971	—	7,825
Total .....	1970	—	12,710
	1971	—	11,844

See footnote(s) at end of table. — Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1970 AND 1971 - Concluded

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1970 ET 1971 - fin

Newspapers, periodicals, commercial printing, etc. — Journaux, périodiques, impressions commerciales, etc.	Revenue or value of shipments — Revenu ou valeur des livraisons		
	Advertising revenue(1) — Revenu des annonces(1)	Sales revenue(2) — Revenu des ventes(2)	Total
	\$'000		
Printed books and blank books - Livres imprimés ou en blanc:			
Books (textbooks, fiction, religious, scientific, etc.), bound or not, printed for publishers - Livres (manuel, romans, religieux, scientifiques, etc.) reliés ou non, imprimés pour les éditeurs.	1970 ... 1971 ...	1970 ... 1971 ...	1,927 2,130
Ledgers and account books - Livres de comptabilité	1970 ... 1971 ...	1970 ... 1971 ...	26 31
Scribblers, note books and exercise books - Cahiers brouillons, de notes et d'exercices	1970 ... 1971 ...	1970 ... 1971 ...	27 41
All other blank books - Tous autres livres en blanc	1970 ... 1971 ...	1970 ... 1971 ...	— 2
Total	1970 ... 1971 ...	1970 ... 1971 ...	1,980 2,204
Miscellaneous printed goods and stationery - Imprimés divers et papeterie imprimée:			
Postcards - Cartes postales	1970 ... 1971 ...	1970 ... 1971 ...	258 281
Tags, shipping and merchandise (including pin tickets) - Étiquettes de livraison ou de vente (y compris étiquettes épingleées).	1970 ... 1971 ...	1970 ... 1971 ...	532 568
Labels - Étiquettes gommées	1970 ... 1971 ...	1970 ... 1971 ...	287 389
Other printed matter produced from type, plates, stencils or transfers or by any photographic or lithographic or other process of reproduction, such as ballots, envelopes, sheet forms, (commercial, legal and other), letterheads, billheads invoices, novelties (not for advertising purposes), seals, favours, place cards, bridge scores, tally cards, personal printing (business and visiting cards, invitations, announcements, memorials, notices, etc.), programs, railway time tables and tariffs, statements and reports, voters' lists, printed wrappers, raffle books and tickets, etc. - Autre matière imprimée au moyen de caractères, de plaques, de stencils ou de transferts, ou par tout procédé photographique ou lithographique ou autres procédés de reproduction, tels que bulletins de vote, enveloppes, formulaires en feuilles (commerciales, légales et autres), en-têtes de lettres, factures, nouveautés (sauf pour l'annonce), sceaux, faveurs, cartes de place, compteurs de bridge, marqueurs, imprimés d'un caractère personnel (carte de visite et d'affaires, invitations, faire-part, cartes mortuaires, avis etc.), programmes, horaires et tarifs de chemin de fer, comptes rendus et rapports, listes d'électeurs, papier d'emballage imprimé, billets et livrets de lotteries, etc.	1970 ... 1971 ...	1970 ... 1971 ...	26,283 25,372
Total	1970 ... 1971 ...	1970 ... 1971 ...	27,360 26,610
Specialized work and services for other - Travaux ou services spécialisés exécutés pour d'autres:			
Printing by any process for the printing trades only, paper supplied by printer - Impression par n'importe quel procédé, pour d'autres imprimeurs seulement, papier fourni par l'imprimeur.	1970 ... 1971 ...	1970 ... 1971 ...	559 379
Photo-engraving - Photogravura	1970 ... 1971 ...	1970 ... 1971 ...	1,250 1,138
Syndicate services - Services syndiqués	1970 ... 1971 ...	1970 ... 1971 ...	865 989
All other specialized work, services and trade work - Tous autres travaux et services spécialisés et travaux en sous-contrats.	1970 ... 1971 ...	1970 ... 1971 ...	3,334 1,241
Specialized work - Total - Travaux spécialisés	1970 ... 1971 ...	1970 ... 1971 ...	6,008 3,747
Revenue and work done - Total - Revenu et travail exécuté	1970 ... 1971 ...	1970 ... 1971 ...	585,491 613,229
All other products - Tous autres produits	1970 ... 1971 ...	1970 ... 1971 ...	6,587 6,754
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres.	1970 ... 1971 ...	1970 ... 1971 ...	319 546
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente et d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus.	1970 ... 1971 ...	1970 ... 1971 ...	(4,117) (5,594)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail.	1970 ... 1971 ...	1970 ... 1971 ...	514 —
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté.	1970 ... 1971 ...	1970 ... 1971 ...	588,795 614,935

- (1) Net revenue from advertising i.e. excluding commissions paid to all recognized advertising agencies and all cash discounts. — Revenu net provenant de l'annonce i.e. ne comprenant pas les commissions payées aux agences publicitaires reconnues et tous les escomptes au comptant.
- (2) Net revenue from sales and subscriptions i.e. excluding commissions paid to indirectly employed sales agents who are not regular employees of establishments. — Revenu net provenant des abonnements et de la vente i.e. ne comprenant pas les commissions versées aux agents de vente qui ne sont pas des employés réguliers des établissements.
- (3) City directories, almanacs, yearbooks, religious publications etc. For a more detailed breakdown by categories, all industries, see Table 7. — Bottins municipaux, almanachs, annuaires, publications religieuses, etc. Pour plus ample détail par catégories, toutes industries, voir Table 7.

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE — ALL INDUSTRIES, 1970 AND 1971

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION — TOUTES INDUSTRIES, 1970 ET 1971

(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed.)

(Comprend les livraisons des établissements classés dans d'autres industries qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises énumérées.)

Classes — Catégories	All newspapers and periodicals — Tous les journaux et périodiques				
	Advertising(1) — Annonces(1)	Sales(2) — Ventes(2)	Total		
			\$'000		
<b>Newspapers and periodicals — Journaux et périodiques:</b>					
Newspapers, daily — Journaux quotidiens:					
Retail advertising — Annonce locale .....	1970	164,704	...		
	1971	176,797	...		
Classified advertising — Annonce classée .....	1970	72,255	...		
	1971	80,253	...		
National advertising — Annonce nationale .....	1970	64,433	...		
	1971	70,838	...		
Sub-total — Sous-total .....	1970	301,392	109,978		
	1971	327,887	120,336		
			411,370		
			448,224		
Newspapers, national week-end — Journaux de fin de semaine, nationaux:					
Local advertising — Annonce locale .....	1970	2,059	...		
	1971	2,852	...		
National advertising — Annonce nationale .....	1970	17,783	...		
	1971	20,279	...		
Sub-total — Sous-total .....	1970	19,842	8,339		
	1971	23,130	8,329		
			28,181		
			31,459		
Newspapers, weekly, semi-weekly, tri-weekly, etc. — Journaux hebdomadaires, bihebdomadaires, trihebdomadaires, etc.:					
Local advertising — Annonce locale .....	1970	38,223	...		
	1971	39,770	...		
National advertising — Annonce nationale .....	1970	10,783	...		
	1971	10,331	...		
Sub-total — Sous-total .....	1970	49,006	17,295		
	1971	50,101	18,506		
			66,301		
			68,607		
Controlled distribution weekly newspapers — Journaux hebdomadiers à distribution contrôlée:					
Local advertising — Annonce locale .....	1970	2,897	...		
	1971	5,025	...		
National advertising — Annonce nationale .....	1970	173	...		
	1971	439	...		
Sub-total — Sous-total .....	1970	3,070	303		
	1971	5,464	434		
			3,373		
			5,898		
Magazines of general circulation — Magazines à circulation générale .....					
	1970	26,168	18,223		
	1971	26,307	20,722		
Telephone and city directories(3) — Répertoires de téléphones et d'adresses(3) .....					
	1970	53,341	3,006		
	1971	66,229	3,446		
Trade, technical, professional and financial publications — Publications techniques, professionnelles, financières et commerciales .....					
	1970	30,809	9,262		
	1971	29,732	9,126		
Agricultural publications — Publications agricoles .....					
	1970	5,845	1,281		
	1971	5,441	1,290		
Religious publications — Publications religieuses .....					
	1970	415	4,699		
	1971	325	5,075		
School and collegiate publications — Publications scolaires et d'étudiants .....					
	1970	241	322		
	1971	657	295		
Fraternal publications — Publications de sociétés fraternelles .....					
	1970	254	608		
	1971	334	604		
All other periodicals — Tous autres périodiques .....					
	1970	2,940	2,913		
	1971	3,523	1,660		
Newspapers and periodicals — Total — Journaux et périodiques .....					
	1970	493,323	176,099		
	1971	539,130	189,824		
			669,422		
			728,954		

(1) Net revenue from advertising i.e. excluding commissions paid to recognized advertising agencies and all cash discounts. — Revenu net provenant de l'annonce i.e. ne comprenant pas les commissions versées aux agences publicitaires reconnues et tous les escomptes au comptant.

(2) Net revenue from sales and subscriptions i.e. excluding commissions paid to indirectly employed sales agents who are not regular employees of establishments. — Revenu net provenant des abonnements et de la vente i.e. ne comprend pas les commissions versées aux agents de vente employés indirectement aux agents qui ne sont pas les employés réguliers des établissements.

(3) Includes the revenue from telephone directories published by Telephone Companies. — Inclus le revenu provenant des annuaires de téléphone, publiés par les compagnies de téléphone.

## EXPLANATORY NOTES

The following abbreviated notes deal only with salient points or selected inclusions or exclusions which might not be self-evident. Detailed "Concepts and Definitions" are available on request; see "Notes to Users".

**Establishment** — Smallest operating unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill.

### Large Establishments

**Cost of materials and supplies, fuel and electricity** — Generally, consumption of purchased items only, at laid-down cost. Includes inter-company and intracompany transfers, contract work by others, fuel used by vehicles.

**Value of shipments of goods of own manufacture** — Goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials, net of discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not of own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped on rental basis. Unsold domestic consignment shipments are included in inventory. In fabricated structural metal industry, aircraft and aircraft parts manufacturers, railroad rolling stock industry and shipbuilding and repair, value of production is shown in place of shipments in tables on principal statistics. Integrated smelters' work on own ore valued at imputed charge to mine.

**Value added** — Net output as measured by gross output less purchased commodity inputs used and contract work by others.

(a) **Value added, manufacturing activity:** Value of shipments of goods of own manufacture plus net change in inventory of goods in process and finished goods, less cost of materials and supplies used, fuel and electricity.

(b) **Value added, total activity:** Consists of (1) value added, manufacturing activity and (2) value added, non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting relevant commodity inputs from non-manufacturing revenues or outputs; these commodity inputs are net of the change in inventories of goods purchased for resale. Non-manufacturing revenues include depreciable fixed assets produced by own work force for own use, revenue from product rentals, etc., but exclude non-operating revenue such as real property rentals, dividends, interest.

**Employees, salaries and wages** — Salaries and wages are reported before deductions for income tax and employee benefits and comprise all man-hours paid (for regular work, overtime and paid leave) as well as bonuses, commissions, etc., paid to regular employees. Where shown, production and related workers classified to non-manufacturing activity include separately reported loggers, employees on construction for own use: beginning with the 1970 Census outside pieceworkers formerly included for certain industries are excluded from all employment totals and their remuneration treated as contract work done by others. Sales and distribution employees include all personnel charged to selling expense, certain drivers, etc.

**Inventories** — Book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit and on consignment.

### Small Establishments

For establishments filing "short forms", beginning with 1970 data, "cost of materials, supplies and services" includes all purchased services, and "total revenue excluding interest and dividends received" is used for both shipments of goods of own manufacture and gross output, total activity; value added is calculated using these figures and net change in total inventory, and is thus identical for manufacturing and total activity. Numbers of employees are imputed from reported salaries and wages.

**Head offices, sales offices and auxiliary units** — Included in the individual industry of the company's largest activity. (The allocation of some such units to the major industry group level was discontinued with the 1970 data).

## NOTES EXPLICATIVES

Les notes succinctes ci-après s'arrêtent uniquement aux points saillants et à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. Sur simple demande, on pourra obtenir les "Concepts et définitions" détaillés; se reporter aux "Notes au lecteur".

**Établissement** — Plus petite unité exploitante en mesure de fournir certaines données sur ses facteurs de production (entrées) et sur sa production (sorties); en général: usine ou fabrique.

### Grands établissements

**Coût des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité** — De manière générale, concerne uniquement la consommation de produits achetés, au prix franco. Comprend les transferts entre filiales et établissements d'une société, les travaux exécutés par d'autres aux termes d'un contrat et la consommation de carburant, par les véhicules.

**Valeur des livraisons de produits de propre fabrication** — Concerne les produits fabriqués par l'établissement enquêté, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, déduction faite des rabais, des retours de marchandises, des remises, des taxes de ventes, des taxes et des droits d'accise, des emballages consignés, des frais de livraisons payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais non des frais de livraisons de l'établissement même). Comprend les recettes de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités enquêtées de la même firme, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les livraisons sans vente en consignation au Canada sont prises en compte dans les stocks. En ce qui concerne l'industrie de la fabrication d'éléments de charpente métallique, les fabricants d'aéronefs et de pièces, les fabricants de matériel ferroviaire roulant ainsi que l'industrie de construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les livraisons dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. La transformation par des fonderies intégrées de minerai leur appartenant en propre est évaluée au prix comptabilisé à la mine.

**Valeur ajoutée** — Sortie nette, soit sortie brute moins consommation de biens achetés et travaux exécutés par d'autres sous contrat.

(a) **Valeur ajoutée, activité manufacturière:** valeur des livraisons de produits de propre fabrication, plus variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins coût des matières et des fournitures utilisées, du combustible et de l'électricité.

(b) **Valeur ajoutée, activité totale:** comprend (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour la revente. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les éléments d'actif amortissable produits par la main-d'œuvre de l'établissement pour son usage propre, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes hors-exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

**Salariés, traitements et salaires** — Les traitements et salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et des avantages sociaux des employés; ils comprennent les heures-hommes payées (heures normales, supplémentaires et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc. versées aux salariés. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité non manufacturière comprennent les bûcherons, les ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, etc., lorsqu'ils ont été déclarés séparément; à partir du recensement de 1970, les ouvriers à la pièce de l'extérieur, autrefois classés dans certaines industries, ne sont plus compris dans la statistique de l'emploi et leur rémunération a été prise en compte au titre des travaux sous contrat exécutés par des tiers. Les employés à la vente et à la distribution comprennent tout le personnel imputé aux frais de vente, certains chauffeurs, etc.

**Stocks** — Valeur comptable des stocks détenus en toute propriété au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consignation.

### Petits établissements

Pour les établissements qui remplissent une "formule abrégée", le coût des matières, fournitures et services" comprend, à partir des données de 1970, tous les services achetés, et le "total des recettes, sauf sous forme d'intérêts et de dividendes" vaut à la fois pour les livraisons de marchandises de propre fabrication et pour la production brute de l'activité totale; la valeur ajoutée est calculée à partir de ces chiffres et de la variation nette des stocks et est donc identique pour l'activité manufacturière et pour l'activité totale. Le nombre de salariés est déterminé à partir des rémunérations déclarées.

**Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires** — Classés avec l'industrie qui représente l'activité principale de la société. (Le classement de certaines de ces unités au niveau des groupes a cessé à partir des données de 1970).

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010760471