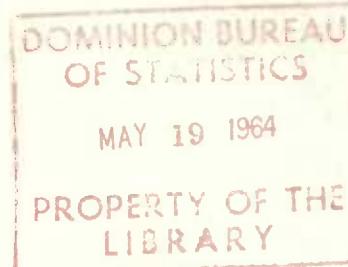


CATALOGUE No.

36-209

ANNUAL - ANNUEL

03



COMMERCIAL PRINTING INDUSTRIES

INDUSTRIES DE L'IMPRIMERIE COMMERCIALE

1961

The list of firms normally included in this report has been omitted from this issue. See introductory text for details.

Dans la présente édition, on a omis la liste des établissements qui paraît d'ordinaire dans ce rapport. Voir l'introduction pour détails.

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

Published by Authority of
The Minister of Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Industry Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division de l'industrie

April - 1964 - Avril
6521-721

Price - Prix: 50 cents

ROGER DUHAMEL, F.R.S.C.
Queen's Printer and Controller of Stationery
Ottawa

ROGER DUHAMEL, m.s.r.c.
Imprimeur de la Reine et Contrôleur de la Papeterie
Ottawa

SYMBOLS

The interpretation of the symbols used in the tables throughout this publication is as follows:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.

SIGNES CONVENTIONNELS

Signification des signes utilisés dans les tableaux de la présente publication:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.

EXPLANATORY NOTES

This report is one in a series of about 140 publications which present the results of the 1961 Census of Manufactures. Most reports in this series refer to specific industries, but there are summary reports for Canada and the provinces and for major industry groups. Implementation of the new definition of the establishment in the 1961 Census has resulted in certain changes and necessitated some adjustments to the statistics for previous years in order to maintain comparability of the data. (See following note on "Establishment".)

Industry statistics given in these reports refer to number of establishments, employees, salaries and wages, cost of materials, supplies, fuel and electricity, gross value of shipments, inventories and value added by manufacturing. Details of materials used and products shipped are also given. Descriptions of the principal industry statistics, with special reference to 1961, are as follows:

Period Covered

Firms are asked to submit figures for the calendar year, if at all possible, and most reports are on this basis. Financial year reports for periods differing from the calendar year are accepted in instances where the firms find it impossible to supply calendar year data from accounting records. However the data on employees, salaries and wages are requested on a calendar year basis in all cases.

Establishment

The reporting unit in the Census of Manufactures is the **establishment**. Beginning with the 1961 Census, the establishment is defined as follows:

The smallest unit which is a separate operating entity capable of reporting all the following:

- Materials and supplies used,
- Goods purchased for resale as such,
- Fuel and power consumed,
- Number of employees and their pay,
- Inventories,
- Shipments or sales.

The establishment is to be distinguished from smaller subdivisions or departments which do not have records which permit them to report all items required of an establishment. Prior to 1961, some establishments were required to submit two or more separate reports when they were engaged in operations which were classifiable to different industries. Beginning with 1961, separate reports for such operations will be required only in cases where accounting records can provide all the elements of principal statistics enumerated above. Special reporting arrangements were made with

NOTES EXPLICATIVES

Le présent rapport fait partie d'une série d'environ 140 publications qui donnent les résultats du Recensement des manufactures de 1961. La plupart des rapports de la série portent sur des industries distinctes, mais il existe des rapports globaux pour le Canada, les provinces et les grands groupes d'industries. L'adoption d'une nouvelle définition de l'établissement au recensement de 1961 a donné lieu à certains changements, pour les besoins de la comparaison, et a exigé certaines rectifications de la statistique des années précédentes. (Voir "Établissement" ci-après.)

La statistique de ces rapports porte sur le nombre d'établissements, les employés, les salaires et gages, le coût des matières, des fournitures, du combustible et de l'électricité, sur la valeur brute des expéditions, sur les stocks et sur la valeur ajoutée par la fabrication. Les rapports contiennent aussi des chiffres détaillés sur les matières employées et sur les produits expédiés. Voici la nature des principales statistiques, en particulier pour ce qui est de 1961:

Période observée

Les entreprises doivent faire rapport pour l'année civile, si possible, et la plupart le font. Des chiffres relatifs à l'année financière et visant des périodes différentes de celles de l'année civile sont acceptés quand la comptabilité des entreprises ne leur permet pas de se référer à l'année civile. Cependant, les chiffres doivent se rapporter à l'année civile pour ce qui est des employés et des salaires et gages.

Établissement

L'unité déclarante pour le recensement des manufactures est l'**établissement**. A compter du recensement de 1961, l'établissement se définit:

La plus petite unité qui constitue une entité distincte d'exploitation capable de faire rapport sur toutes les données suivantes:

- Matières et fournitures utilisées,
- Marchandises achetées pour la revente comme telles,
- Combustible et électricité consommés,
- Nombre d'employés et leur paye,
- Stocks,
- Expéditions ou ventes.

L'établissement se distingue des plus petites subdivisions ou départements dont la comptabilité ne leur permet pas de faire rapport suivant les données requises d'un établissement. Avant 1961, certains établissements devaient soumettre deux ou plusieurs rapports distincts suivant que certaines de leurs activités se classaient dans des industries différentes. A compter de 1961, on ne demande un rapport distinct que dans le cas où la comptabilité peut fournir tous les éléments de statistiques principales énumérés ci-dessus. Des dispositions spéciales ont été prises avec les répondants le cas advenant où des rapports

respondents when the acceptance of combined reports would have seriously affected the statistics for particular industries or areas. Where continuity of industry statistics was affected by this change in reporting procedures, adjustments to the data were made back to 1957 in order to maintain comparability of the series for recent years.

A manufacturing establishment is typically a factory, mill or plant principally engaged in manufacturing operations. Prior to 1961, the Census of Manufactures attempted to cover the manufacturing activities of all establishments, whether or not they were principally engaged in manufacturing operations. Beginning with the 1961 Census, establishments (accounting entities) which are not primarily engaged in manufacturing are no longer included as manufacturing establishments in the basic industry statistics. Again adjustments to the industry statistics were made to reflect the removal of such reporting units for the period 1957-1960. These reporting units are now listed as establishments in other Bureau industry surveys, such as Wholesale Trade, Construction, etc. In order, however, to maintain complete coverage of certain commodity items produced mainly in manufacturing establishments, many non-manufacturing establishments are now surveyed for commodity shipments only and the latter are included in those tables of industry reports showing shipments of certain commodities "from all industries".

Many firms have more than one manufacturing establishment. Such firms are requested to submit a separate Census of Manufactures report for each manufacturing establishment which can meet the reporting requirements described earlier.

Prior to 1961, the main emphasis in the Census of Manufactures was on manufacturing activity whereas, beginning with 1961, each establishment reports on the total operations carried out within its accounting boundaries (except income from investments such as rent, interest and dividends). However, data on different activities (manufacturing, selling, construction by own labour force etc.) are requested separately. The 1961 statistics in this report are confined to manufacturing activity in order to maintain comparability with previous years. In the 1962 reports it is planned to show both 1961 and 1962 data on the "total activity" basis in addition to the data on manufacturing operations.

Employees

Administrative and office employees include all executives and supervisory officials such as presidents, vice-presidents, secretaries, treasurers, etc., together with managers, professional and technical employees, superintendents and factory supervisors above the working foremen level, and clerical employees. Working owners and partners are also included in this category but will be shown separately in subsequent years.

globaux pourraient fausser gravement la statistique de certaines industries ou régions. Là où le changement des méthodes de déclaration aurait pu nuire à la continuité de la statistique industrielle, les données antérieures à partir de 1957 ont été rectifiées afin de maintenir la comparabilité de la série durant ces années.

L'établissement manufacturier est normalement une fabrique, un moulin ou une usine qui se livre principalement à des activités manufacturières. Avant 1961, le recensement des manufactures visait à englober l'activité manufacturière de tous les établissements engagés principalement ou non, dans la fabrication. A compter du recensement de 1961, les établissements (entités comptables) dont l'activité principale n'est pas la fabrication, ne sont plus classés comme établissements manufacturiers dans la statistique de base des industries. Ici encore, la statistique des industries a dû être rectifiée pour la période 1957-1960 pour tenir compte de la suppression de ces unités déclarantes. Celles-ci sont maintenant classées comme établissements dans d'autres enquêtes du Bureau sur l'industrie, telles que le commerce de gros, la construction, etc. Toutefois, afin que notre statistique soit complète en ce qui concerne certains produits fabriqués principalement dans des établissements manufacturiers, plusieurs établissements non manufacturiers reçoivent un court questionnaire demandant les expéditions de ces produits seulement. Ces produits seront compris dans le tableau des rapports des industries qui donne en total les expéditions pour certains produits "provenant de toutes industries".

Plusieurs entreprises comptent plus d'un établissement manufacturier. Elles doivent soumettre un rapport distinct du recensement des manufactures pour chaque établissement manufacturier qui répond aux conditions précitées.

Avant 1961, le recensement des manufactures mettait surtout l'accent sur l'activité manufacturière, mais, à compter de 1961, chaque établissement fait rapport de toutes les opérations qui rentrent dans sa comptabilité (sauf le revenu des placements, comme le loyer, l'intérêt et les dividendes). Toutefois, les données sur les diverses activités (fabrication, vente, construction, par sa propre main-d'œuvre, etc.) doivent être déclarées séparément. Pour les besoins de la comparaison avec les années précédentes, la statistique de 1961 contenue dans le présent rapport, se limite cependant à l'activité manufacturière. Les rapports de 1962 présenteront les données de 1961 et de 1962 en fonction de "l'activité totale" en plus des données sur l'activité manufacturière.

Employés

Les employés d'administration et de bureau comprennent tous les administrateurs et surveillants tels que les présidents, vice-présidents, secrétaires, trésoriers, etc., ainsi que les gérants, gens de profession libérale et techniciens, surintendants et surveillants de fabrique dépassant le niveau du contre-maître-ouvrier, et les commis de bureau. Les propriétaires et associés actifs sont aussi compris dans cette catégorie mais figureront à part, les années suivantes.

Production and related workers include all other factory workmen whether paid on a monthly, weekly, hourly or piece-work basis. Working foremen doing work similar to that of the employees they supervise are included, as are maintenance, handling, warehousing and delivery staff. Employees on new construction work, in retail or wholesale operations, on outside piece work, etc. are not included.

Production workers are reported by months, an average for the year being obtained by summing the monthly figures and dividing by twelve. This procedure is followed even though the plant did not operate in all months. Figures on employment refer to the calendar year whether or not some establishments reported other data on a financial year basis.

Salaries and Wages

Salaries and wages refer to gross earnings of the employees described above, including salaries, wages, commissions, bonuses, the value of room and board where provided, deductions for income tax and social services such as sickness and unemployment insurance, pensions, etc., as well as any other allowances forming part of the employees' wages. Payments for overtime are included.

Salaries refer to amounts paid to administrative and office employees. Withdrawals by working owners or partners for normal living expenses for self and family are included with salaries, but will be shown separately in subsequent years. Wages refer to the amounts paid to production and related workers as defined above. Data on earnings refer to the calendar year whether or not some establishments reported other data on a financial year basis.

Cost of Fuel and Electricity

Figures for fuel refer to amounts actually used (including fuel used in cars and trucks), not to purchases unless the quantities are the same. Values refer to the laid-down cost at the establishment including freight, duty, etc.

Materials and Supplies Used

Figures represent quantities and laid-down cost values, at the establishment, of materials, supplies and components actually used during the year whether purchased from others or received as transfers from other plants of the reporting company. Amounts paid to other manufacturers for work done on materials owned by the reporting company are included. Returnable containers or any other items charged to capital account are not included. Fuels are not included. Goods bought from others or received as transfers from other plants or reporting companies for resale without further processing are not included. Maintenance and repair supplies not chargeable to capital account are included.

Les employés de la production et connexes comprennent tous les autres travailleurs de la fabrique payés au mois, à la semaine, à l'heure ou à la pièce. Les contremaîtres-ouvriers qui font un travail semblable à celui de leurs subordonnés sont compris, de même que le personnel de l'entretien, de la manutention, de l'entreposage et de la livraison. Ne sont pas compris les employés occupés à des travaux de construction neuve, au commerce de détail ou de gros, à du travail à la pièce à l'extérieur, etc.

Les employés de la production sont déclarés par mois; la moyenne de l'année est établie en faisant la somme des chiffres mensuels et en la divisant par douze. Cette pratique est suivie même si la fabrique n'a pas fonctionné chaque mois. Les chiffres de l'emploi se rapportent à l'année civile, même si certains établissements ont déclaré leurs autres chiffres d'après leur exercice financier.

Salaires et gages

Les salaires et gages représentent la rémunération brute des employés ci-dessus mentionnés, soit les gages, salaires, commissions, bonis, valeur de la chambre et de la pension, retenues pour fins d'impôt et de services sociaux comme l'assurance-maladie et chômage, la pension de retraite, etc. ainsi que toutes les autres allocations faisant partie de la rémunération des employés. Sont compris les paiements pour surtemps.

Les salaires comprennent les sommes versées aux employés d'administration et de bureau. Les retraits des propriétaires ou associés actifs pour les frais ordinaires de subsistance personnels ou familiaux sont compris mais seront compilés à part, les années suivantes. Les gages comprennent les sommes versées aux employés de la production et connexes tels qu'ils sont définis ci-dessus. Les données sur le gain portent sur l'année civile, même si certains établissements ont déclaré leurs autres données d'après leur exercice financier.

Coût du combustible et de l'électricité

Les chiffres relatifs au combustible comprennent les quantités réellement utilisées (y compris le carburant servant aux voitures et camions), mais non pas les achats sauf si les quantités sont les mêmes. La valeur représente le coût livré à la fabrique, y compris les frais de transport, l'accise, etc.

Matières et fournitures utilisées

Les chiffres représentent la quantité et le coût livré à l'établissement des matières, fournitures et éléments réellement utilisés au cours de l'année, qu'ils aient été achetés de fournisseurs ou reçus à titre de transferts d'autres fabriques de l'entreprise répondante. Sont comprises les sommes versées à d'autres fabricants pour des travaux exécutés sur les matières appartenant à l'entreprise répondante. Ne sont pas compris les contenants restituables, ni les autres articles imputés sur le compte de capital, les combustibles, les marchandises achetées d'autres fabricants ou reçues à titre de transferts d'autres fabriques ou d'autres compagnies répondantes, pour la revente sans autre transformation. Sont comprises les fournitures d'entretien et de réparation non imputables sur le compte de capital.

Factory Shipments

Factory shipments generally refer to shipments of goods made from own materials either in the reporting establishments or by other manufacturers on the basis of a charge to the reporting establishment for work done. All products and by-products shipped from the establishment are included for domestic use, export, or for government departments. Transfer shipments to sales outlets, distributing warehouses or to other manufacturing units of the reporting firm which are treated as separate establishments are included. Goods bought or received as transfers and resold without further processing are not included. Values are requested on f.o.b. establishment basis, and do not include sales tax or excise duties. Values of containers not returnable are included. Amounts received in payment for work done on materials owned by others are included.

In a few industries such as shipbuilding, aircraft, etc., where work on principal products extend over a relatively long period, the value of production is recorded rather than the value of shipments. For those industries production is computed from the value of deliveries of complete units during the year plus the value of work done during the year on unfinished units less the value of work done in previous years on finished units delivered in the year under review.

Inventories

Values represent the book value of manufacturing inventory. Figures consist of inventory at the plant and at warehouses or selling outlets which are treated as extensions of the plants for the purpose of reporting shipments.

Value added by Manufacturing

Value added is compiled by deducting the cost of materials, fuel and electricity consumed from the value of production (value of shipments adjusted for changes in the value of inventories of finished goods and goods in process). Value added is sometimes referred to as net production.¹

Standard Industrial Classification

The revised Standard Industrial Classification which was introduced with the 1960 Census of Manufactures provides for a breakdown of the

¹ To arrive at the National Accounts concept of "gross domestic product at factor cost", it would be necessary to subtract also the cost of advertising, insurance and other business costs which are not collected in the annual Census of Manufactures. Value added figures for the primary industries, manufacturing and construction are published in D.B.S. publication 61-202, Survey of Production.

Expéditions de la fabrique

Les expéditions de la fabrique sont les expéditions de marchandises fabriquées avec les matières propres de l'entreprise, soit dans les établissements répondants ou, moyennant paiement par d'autres fabricants pour le compte de l'établissement répondant. Tous les produits et sous-produits expédiés de l'établissement sont compris, qu'ils soient destinés à la consommation intérieure, à l'exportation ou aux services gouvernementaux. Les transferts aux maisons de ventes, aux entrepôts de distribution ou à d'autres établissements manufacturiers de l'entreprise répondante qui sont traités comme des établissements distincts, sont compris. Les marchandises achetées ou reçues à titre de transferts et revendues sans autre transformation, ne sont pas comprises. Il faut déclarer les valeurs f.a.b. à l'établissement, sans inclure la taxe de vente ni les droits d'accise. La valeur des contenants non restituables est comprise, de même que les montants reçus en paiement de travaux exécutés sur des matières appartenant à d'autres fabricants.

Dans quelques industries comme la construction navale, la construction aéronautique, etc., où les travaux exécutés sur les produits principaux peuvent s'étendre sur une période relativement longue, c'est la valeur de la production qui est déclarée plutôt que celle des expéditions. Dans leur cas, la production est calculée d'après la valeur des unités expédiées au cours de l'année, plus, la valeur des travaux exécutés durant l'année sur des unités non finies, moins, la valeur des travaux exécutés les années précédentes sur des unités finies et livrées durant l'année observée.

Stocks

La valeur est la valeur comptable des stocks manufacturiers. Elle comprend les stocks gardés à la fabrique et dans les entrepôts ou maisons de vente qui sont traités comme des extensions de la fabrique pour fins de déclaration des expéditions.

Valeur ajoutée par la fabrication

La valeur ajoutée se calcule en déduisant le coût des matières, du combustible et de l'électricité consommés, de la valeur de la production (valeur des expéditions augmentée ou diminuée de la variation des stocks de produits finis et de produits en cours). La valeur ajoutée est parfois appelée production nette¹.

Classification type des industries

La Classification type revisée des industries, inaugurée en 1960 pour le Recensement des manufactures, prévoit une décomposition de l'ensemble en

¹ Pour en arriver au "produit intérieur brut au coût des facteurs" des Comptes nationaux, il faudrait aussi soustraire le coût de la publicité et des assurances et les autres frais commerciaux, dont les données ne sont pas recueillies dans le recensement annuel des manufactures. La valeur ajoutée des industries primaires, de la fabrication et de la construction est donnée dans la publication du B.F.S. 61-202, Survey of Production.

universe into 140 industries arranged in 20 major groups compared with 135 industries in 17 major groups in the old classification which was used in the compilations for the years 1949 to 1959 inclusive. Full details are contained in the Standard Industrial Classification Manual, Catalogue No. 12-501, which is available from either the Queen's Printer or the Dominion Bureau of Statistics. Reporting establishments are classified or allotted to specific industries on the basis of the value of principal products made or shipped.

Establishments engaged solely in repair work are not included in manufacturing industries (except in the case of furniture, shipbuilding, boat building, aircraft and railroad rolling stock industries) but establishments principally engaged in assembling parts into complete units are included.

Short Forms

Since 1949, in order to ease the reporting burden for smaller firms, a one-page short form has been used asking only for certain principal items of shipments. For purposes of publication, missing data were estimated on the basis of appropriate ratios. For the 1959 and 1960 censuses the general limit for short forms was raised from \$50,000 to \$100,000 value of shipments and a new intermediate form was used. This form is a shortened version of the long form in that some of the general questions were pared down and the detailed lists of materials and products were limited to the more important items. The general limits for firms in this category were set at between \$100,000 - \$500,000 value of shipments, but in the case of both the short and intermediate forms there are lower cut-offs for a number of industries in which the smaller firms account for a larger share of total shipments.

In the 1961 Census, in addition to the question on shipments of goods of own manufacture, questions on employment and payroll and on total revenue were added on all short forms. The other elements of principal statistics, viz. value of materials, fuel and electricity, and inventories, are generally estimated by using ratios based on the change in the value of shipments from year to year. This is to permit the complete compilation of basic industry statistics by industry and by geographic location. The proportion of the estimated data is generally less than 5 per cent of the total in each category of principal statistics.

140 industries, réparties en 20 groupes principaux, au regard de 135 industries réparties en 17 groupes dans l'ancienne classification, qui a été en usage de 1949 à 1959 inclus. On trouvera des renseignements complets dans le Manuel de classification type des industries, n° de catalogue 12-501, que l'on peut se procurer chez l'Imprimeur de la Reine ou au Bureau fédéral de la statistique. Les établissements répondants sont classés ou attribués à des industries déterminées d'après la valeur des principaux produits fabriqués ou expédiés.

Les établissements qui ne font que de la réparation ne sont pas compris dans les industries manufacturières (sauf pour l'industrie du meuble, la construction navale, l'industrie des embarcations, la construction aéronautique et le matériel roulant de chemin de fer), mais les établissements dont l'activité principale est le montage d'unités complètes à partir des pièces sont inclus.

Formules abrégées

Depuis 1949, afin de faciliter la tâche aux petites entreprises répondantes, une formule abrégée d'une seule page a été utilisée qui ne demandait que certaines données principales sur les expéditions. Pour les fins de publication, les données absentes étaient évaluées suivant des proportions appropriées. Pour les recensements de 1959 et de 1960, la limite générale de la valeur des expéditions pour les formules courtes a été portée de \$50,000 à \$100,000 et une nouvelle formule intermédiaire a été utilisée. Cette formule est un abrégé de la grande formule; elle élimine certaines questions générales et restreint la liste des matières premières et des produits aux articles les plus importants. Les limites générales de la valeur des expéditions pour les établissements de cette catégorie se situent entre \$100,000 et \$500,000; toutefois, dans les cas de certaines formules courtes et intermédiaires, la limite inférieure est plus basse pour un certain nombre d'industries parmi lesquelles les petits établissements figurent pour une plus grande proportion des expéditions totales.

Au recensement de 1961, outre la question sur les expéditions de produits de propre fabrication, on a ajouté sur toutes les formules courtes des questions sur l'emploi et la paye et sur les recettes totales. Les autres éléments des principales statistiques, à savoir la valeur des matières, le combustible et l'électricité et les stocks, ont été estimés au moyen de proportions fondées sur les variations de la valeur des expéditions d'une année à l'autre. Cela permet la collecte complète des statistiques de base de l'industrie par industrie et par région géographique. La proportion des estimations est généralement inférieure à 5 p. 100 du total dans chaque catégorie de statistiques principales.



COMMERCIAL PRINTING INDUSTRIES

INDUSTRIES DE L'IMPRIMERIE COMMERCIALE

1961

The implementation of a new definition of the establishment (reporting unit) in the 1961 Census of Manufactures has resulted in certain changes and necessitated some adjustments to the statistics. In order to maintain comparability of the principal statistics for recent years, the necessary adjustments were applied to the data back to 1957. (See also Explanatory Notes).

It should be noted that the 1960 data in this report, with the exception of the revised data in Table 1, are based on the 1960 revised Standard Industrial Classification without revisions for the New Establishment Concept.

As a result of increased work loads and staff shortages, it has been necessary to suspend publication of certain tables normally contained in our annual reports. It is planned to resume publication of these tables in the 1962 issues. The list of firms normally included in this report has been omitted from this issue.

L'adoption du nouveau concept d'établissement (unité faisant rapport) pour le recensement des manufactures, 1961, a entraîné certaines modifications et nécessité quelques rajustements dans les chiffres. Afin que les statistiques principales des dernières années restent comparables, on a apporté les rectifications voulues aux données concernant les années 1957 à 1960. (Voir aussi notes explicatives).

Il est à noter que les données de 1960 dans ce rapport, à l'exception des données revisées du tableau 1, sont basées sur la classification type révisée des industries (1960); aucun changement n'a été apporté pour tenir compte du nouveau concept d'établissement.

En raison d'un surcroît de travail et d'une pénurie de personnel, il a fallu discontinuer la publication de certains tableaux qui normalement paraissaient dans nos rapports annuels. On espère en reprendre la publication dans ceux de 1962. Dans la présente édition, on a omis la liste des établissements qui paraît d'ordinaire dans ce rapport.

TABLE 1A. Principal Statistics, Printing and Bookbinding and Lithographing Industries, 1930-61

TABLEAU 1A. Statistiques principales, industries imprimerie et reliure et lithographie, 1930-61

Year and industry Année et industrie	Establishments Établissements	Employees Employés	Salaries and wages Salaires et gages	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used Coût à l'atelier des matières premières	Value added by manufacture Valeur ajoutée par la fabrication	Value of shipments or revenue from printing and services ¹						
							Valeur des expéditions ou revenu des impressions et services ¹						
Basis: Standard Industrial Classification in use prior to 1960 Selon la classification type des industries en usage avant 1960													
No. — nombr. dollars													
Printing and bookbinding — Imprimerie et reliure:													
1930	905	11,567	15,663,048	364,142	11,942,885	25,634,760	37,941,787						
1933	1,122	11,271	12,277,207	405,791	9,694,048	18,110,237	28,210,076						
1939	1,293	13,479	16,117,704	485,781	13,911,211	23,756,025	38,153,017						
1945	1,331	16,847	25,279,944	658,410	23,702,464	39,520,894	63,881,768						
1949	1,530	22,029	47,147,222	1,074,607	42,773,222	76,974,961	120,822,790						
1952	1,669	22,898	81,776,455	1,332,502	56,570,169	102,375,524	160,278,195						
1955	1,813	24,520	76,452,537	1,886,878	71,517,754	127,560,535	200,961,881						
1956	1,840	25,357	83,403,430	2,124,832	81,272,057	139,473,551	221,879,981						
1957	1,892	26,952	92,439,189	2,294,869	91,880,379	151,527,441	244,690,818						
1958	1,629	26,422	99,473,204	2,286,753	95,823,864	161,100,612	258,323,523						
1959	1,842	27,097	106,671,271	2,409,317	104,243,189	178,605,478	283,848,120						
Lithographing — Lithographie:													
1930	46	3,211	4,701,389	98,114	5,540,702	8,059,101	13,697,917						
1933	44	2,318	3,191,577	82,407	2,801,571	4,928,096	7,812,074						
1939	41	2,735	4,038,992	94,754	4,759,862	6,289,704	11,144,320						
1945	43	3,207	5,664,242	116,154	6,937,135	9,718,698	16,771,987						
1949	63	3,952	9,617,355	155,208	10,639,915	17,287,882	28,083,005						
1952	72	4,205	13,026,746	250,260	15,014,368	23,537,578	38,802,206						
1955	88	4,381	15,566,779	294,047	18,966,173	26,297,321	45,604,661						
1956	85	4,433	16,899,713	317,706	21,163,128	29,240,021	50,612,681						
1957	91	4,636	18,301,538	372,046	23,968,971	30,108,545	54,135,396						
1958	94	4,287	18,581,932	377,861	23,732,622	30,216,707	54,345,269						
1959	104	4,544	20,248,394	384,177	26,571,749	33,009,087	59,231,245						
Total:													
1930	951	14,778	20,364,437	462,256	17,483,587	33,693,861	51,639,704						
1933	1,166	13,589	15,468,784	488,198	12,495,619	23,038,333	36,022,150						
1939	1,334	16,214	20,156,696	580,535	18,671,073	30,045,729	49,297,337						
1945	1,374	20,054	30,944,186	774,564	30,639,599	49,239,592	80,653,755						
1949	1,593	25,981	56,764,577	1,229,815	53,413,137	94,262,843	148,905,795						
1952	1,741	27,103	74,803,201	1,582,762	71,584,537	125,913,102	199,080,401						
1955	1,901	28,901	92,019,316	2,180,925	90,483,927	153,857,856	246,566,542						
1956	1,925	29,790	100,303,143	2,442,538	102,435,185	168,713,572	272,492,662						
1957	1,983	31,588	110,740,727	2,666,915	115,849,350	181,635,982	298,826,014						
1958	1,923	30,709	118,055,136	2,664,614	119,556,486	191,317,319	312,668,792						
1959	1,946	31,641	126,919,665	2,793,794	130,814,938	211,614,565	343,079,365						

See footnote at end of table.

Voir renvoi à la fin du tableau.

TABLE 1A. Principal Statistics, Printing and Bookbinding and Lithographing Industries, 1930-1961 — Concluded
TABLEAU 1 A. Statistiques principales, industries imprimerie et reliure et lithographie, 1930-1961 — fin

Year and province Année et province	Establishments Établissements	Employees Empl. employés	Salaries and wages Salaires et gages	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used Coût à l'atelier des matières premières	Value added by manufacture Valeur ajoutée par la fabrication	Value of shipments or revenue from printing and services ¹ Valeur des expéditions ou revenus des impressions et services ¹
Basis: Revised Standard Industrial Classification (1960) and New Establishment Concept ² Selon la classification type revisée des industries (1960) et le nouveau concept d'établissement ²							
1957							
Newfoundland — Terre-Neuve	17	143	360,592	15,543	215,971	..	695,667
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	5	12	17,910	1,580	7,965	..	32,851
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	48	397	938,322	35,824	704,500	..	2,086,163
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	27	256	667,846	35,181	557,735	..	1,557,531
Québec	648	8,428	28,725,813	729,891	28,337,195	..	74,348,324
Ontario	854	16,968	61,415,069	1,372,490	67,693,990	..	171,642,819
Manitoba	85	1,511	4,820,841	116,844	4,105,182	..	11,967,051
Saskatchewan	40	284	985,166	23,778	697,741	..	2,152,751
Alberta	79	972	3,409,108	75,020	2,494,830	..	7,960,247
British Columbia — Colombie-Britannique	152	1,745	6,343,354	166,516	4,908,481	..	13,904,858
Canada	1,955	30,716	107,684,021	2,572,667	109,723,880	..	286,348,262
1958							
Newfoundland — Terre-Neuve	19	138	370,616	14,633	214,761	513,886	742,510
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	6	24	43,094	3,308	43,001	79,885	128,152
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	45	359	951,071	37,845	659,966	1,401,609	2,101,165
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	24	249	717,479	35,603	561,532	997,376	1,623,168
Québec	620	8,350	30,633,333	729,084	29,577,517	48,111,580	78,258,545
Ontario	837	16,954	67,599,275	1,435,337	74,534,948	111,728,970	186,984,930
Manitoba	85	1,474	5,436,354	117,820	4,549,224	8,718,809	13,344,420
Saskatchewan	40	289	1,042,448	20,896	764,951	1,572,324	2,351,903
Alberta	78	927	3,532,924	65,848	2,600,551	5,342,090	8,004,014
British Columbia — Colombie-Britannique	145	1,596	6,350,996	158,037	5,169,235	9,025,096	14,379,696
Canada	1,899	30,360	116,677,590	2,618,411	118,895,686	187,491,825	307,918,503
1959							
Newfoundland — Terre-Neuve	20	172	467,403	17,826	278,296	665,797	947,280
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	4	25	48,754	3,208	41,406	85,160	126,304
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	44	339	954,133	32,186	802,153	1,324,670	1,934,813
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	24	267	811,925	36,473	670,318	1,200,241	1,871,972
Québec	612	8,474	32,413,266	752,722	31,654,979	52,773,965	84,568,511
Ontario	857	17,738	73,153,933	1,518,844	82,739,868	125,846,637	207,958,757
Manitoba	89	1,486	5,957,671	121,568	5,091,204	9,694,161	14,844,154
Saskatchewan	36	291	1,128,158	22,741	740,282	1,676,647	2,417,491
Alberta	84	943	3,909,364	75,671	2,778,230	5,663,887	8,484,526
British Columbia — Colombie-Britannique	153	1,578	6,669,452	165,148	5,407,685	9,643,766	15,118,951
Canada	1,923	31,311	125,514,059	2,746,385	130,004,421	208,574,733	338,272,559
1960							
Newfoundland — Terre-Neuve	20	164	447,314	18,600	278,471	665,000	971,309
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	4	21	49,481	3,381	50,907	93,988	150,347
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	42	386	1,106,987	39,346	902,282	1,751,128	2,633,036
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	25	340	1,181,508	38,604	689,983	1,370,132	2,107,529
Québec	650	8,762	34,676,828	781,518	34,952,270	56,862,545	92,064,051
Ontario	882	17,889	75,549,207	1,586,560	84,703,799	129,358,558	215,235,024
Manitoba	92	1,720	7,187,589	143,830	5,862,769	11,015,252	17,004,602
Saskatchewan	36	299	1,192,924	24,982	813,685	1,841,980	2,683,020
Alberta	88	940	3,979,171	70,604	2,948,967	5,888,265	8,948,693
British Columbia — Colombie-Britannique	161	1,544	6,636,936	179,635	5,774,188	9,873,210	15,804,057
Canada	2,000	32,065	132,007,905	2,887,258	136,977,341	218,700,058	357,601,668
1961							
Newfoundland — Terre-Neuve	19	165	458,615	15,298	279,030	684,890	976,445
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	4	30	67,626	4,839	63,384	149,560	216,031
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	43	391	1,090,150	44,386	1,153,797	1,776,902	2,970,054
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	24	237	836,761	31,418	645,444	1,278,536	1,993,339
Québec	666	9,141	36,164,427	793,593	36,368,401	60,167,553	97,207,635
Ontario	889	17,823	76,554,383	1,669,745	88,796,832	132,862,928	222,307,964
Manitoba	95	1,713	7,127,760	155,152	5,808,793	11,559,481	17,467,046
Saskatchewan	33	268	1,102,268	26,100	751,378	1,678,588	2,463,289
Alberta	91	980	4,038,015	81,328	2,999,955	6,299,982	9,369,009
British Columbia — Colombie-Britannique	150	1,426	6,432,325	177,223	5,755,839	9,578,406	15,501,264
Canada	2,014	32,174	133,874,340	2,999,082	142,622,653	226,038,806	370,472,076

¹ "Gross value of products," before 1952.

² The implementation of a new definition of the establishment (reporting unit) in the 1961 Census of Manufactures has resulted in certain changes and necessitated some adjustments to the statistics. In order to maintain comparability of the principal statistics for recent years, the necessary adjustments were applied to the data back to 1957 (See also Explanatory Notes).

¹ "Valeur brute des produits," avant 1952.

² L'adoption du nouveau concept d'établissement (unité faisant rapport) pour le recensement des manufactures 1961, a entraîné certaines modifications et nécessité quelques rajustements dans les chiffres. Afin que les statistiques principales des dernières années restent comparables, on a apporté les rectifications voulues aux données concernant les années 1957 à 1960 (Voir aussi Notes explicatives).

TABLE 1B. Principal Statistics, by Industry, 1957-61
TABLEAU 1B. Statistiques principales, par industrie, 1957-61

Year and industry Année et industrie	Establishments Établissements	Employees Emplois	Salaries and wages Salaires et gages	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used Coût à l'atelier des matières premières	Value added by manufacture Valeur ajoutée par la fabrication	Value of shipments or revenue from printing and services Valeur des expéditions ou revenu des impressions et services
Basis: Revised Standard Industrial Classification (1960) and New Establishment Concept ¹ Selon la classification type revisée des industries (1960) et le nouveau concept d'établissement ¹							
1957							
No. — nomb dollars							
Printing and bookbinding — Impression et reliure	1,766	22,615	76,489,328	1,935,002	73,710,805	..	199,955,987
Lithographing — Lithographie	189	8,101	31,194,693	637,665	36,012,875	..	86,392,275
Total	1,955	30,716	107,684,021	2,572,667	109,723,680	..	286,348,262
1958							
Printing and bookbinding — Impression et reliure	1,707	22,285	83,234,556	1,944,401	77,164,548	134,546,161	212,635,188
Lithographing — Lithographie	192	8,075	33,443,034	674,010	41,531,138	52,945,464	95,283,315
Total	1,899	30,360	116,677,590	2,618,411	118,695,686	187,491,625	307,918,503
1959							
Printing and bookbinding — Impression et reliure	1,726	23,279	90,669,520	2,081,421	67,860,625	153,050,272	241,061,733
Lithographing — Lithographie	197	8,032	34,844,539	664,964	42,143,796	55,524,461	97,210,826
Total	1,923	31,311	125,514,069	2,746,385	130,004,421	208,574,733	338,272,559
1960							
Printing and bookbinding — Impression et reliure	1,751	23,391	93,124,561	2,145,830	87,289,759	155,153,426	243,605,255
Lithographing — Lithographie	249	8,674	38,883,344	741,428	49,687,582	63,546,632	113,996,413
Total	2,000	32,065	132,007,905	2,887,258	136,977,341	218,700,058	357,601,668
1961							
Printing and bookbinding — Impression et reliure	1,688	21,892	87,931,316	2,007,764	82,874,305	146,131,269	230,144,643
Lithographing — Lithographie	326	10,282	45,943,024	991,318	59,748,348	79,907,537	140,327,433
Total	2,014	32,174	133,874,340	2,999,082	142,622,653	226,038,806	370,472,076

¹ See footnote (2) at end of Table 1A.¹ Voir renvoi (2) à la fin du tableau 1A.

TABLE 2. Inventories, 1961
TABLEAU 2. Inventaires, 1961

Province	Raw materials and supplies Matières et fournitures	Goods in process Produits en cours de fabrication	Finished goods of own manufacture Produits finis de propre fabrication	Total	
				dollars	
Opening — Ouverture:					
Newfoundland — Terre-Neuve	108,923	13,498	2,176	124,597	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	10,186	224	—	10,410	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	201,993	53,822	543	256,358	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	174,491	139,926	37,744	352,161	
Québec	5,367,405	2,408,669	919,110	8,695,184	
Ontario	11,000,260	8,848,449	6,372,994	26,221,703	
Manitoba	1,072,115	314,814	254,248	1,641,177	
Saskatchewan	172,413	25,566	980	198,959	
Alberta	366,430	121,462	2,520	490,412	
British Columbia — Colombie-Britannique	871,224	349,377	175,968	1,396,569	
Canada	19,345,440	12,275,807	7,768,283	39,387,530	
Closing — Fermeture:					
Newfoundland	115,843	16,508	1,939	134,290	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	11,427	1,976	—	13,403	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	198,163	60,842	554	259,559	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	164,868	102,138	37,591	304,597	
Québec	5,441,553	2,496,273	953,418	8,891,244	
Ontario	11,971,092	9,090,588	7,152,396	28,214,076	
Manitoba	1,110,083	373,161	252,281	1,735,525	
Saskatchewan	166,653	18,332	991	185,976	
Alberta	388,974	131,971	4,247	525,192	
British Columbia — Colombie-Britannique	906,042	349,647	185,702	1,441,391	
Canada	20,474,698	12,641,436	8,589,119	41,705,253	

Note: The opening inventory for 1961 differs from the closing inventory for 1960 because of the receipt of revised data, the inclusion of new establishments, the removal of figures for establishments which did not operate during 1961, changes in classification, and the implementation of the New Establishment Concept.

Note: L'inventaire du début de 1961 diffère de l'inventaire à la fin de 1960, par suite de la réception de données revisées, de l'inclusion de nouveaux établissements, de la suppression des chiffres concernant les établissements qui ont été inactifs en 1961, des changements de la classification et de l'adoption d'un nouveau concept d'établissement.

TABLE 3. Value of shipments or Revenue from Printing and Services, 1960 and 1961
 TABLEAU 3. Valeur des expéditions ou recettes d'impressions et services, 1960 et 1961

Products and services Produits et travaux	Value of shipments or revenue Valeur des expéditions ou revenu	
	1960 ^a	1961
Commercial and specialty printing — Impressions commerciales et spécialisées		
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	20,893,479	24,687,165
Newspapers and periodicals, paper supplied by publishers — Journaux et périodiques dont le papier est fourni par les éditeurs	3,016,175	2,733,411
Total	23,909,654	27,420,576
Printed advertising — Annonces imprimées:		
Catalogues	21,736,833	22,029,194
All other advertising matter regardless of printing process, such as calendars, circulars, price lists, broadsides, pamphlets, folders, etc., including printed bound books, chiefly for advertising purposes — Toute autre matière pour annonces (quel que soit le procédé d'impression), calendriers, circulaires, listes de prix, placards, brochures, dépliants, etc., y compris les livres reliés qui sont imprimés principalement pour de l'annonce	53,702,821	57,719,669
Total	75,439,654	79,748,863
Printed books and blank books — Livres imprimés ou en blanc:		
Books, bound or not, published and printed — Livres, brochés ou reliés, publiés et imprimés	16,004,211	7,431,554
Books, bound or not, printed for publishers — Livres, brochés ou reliés, imprimés pour les éditeurs		8,821,337
Binders, loose-leaf and other — Classeurs à feuillets mobiles et autres	3,824,272	4,118,918
Counter check books — Livres de vente au comptoir	3,231,919	3,235,256
Ledgers and account books — Livres de comptabilité	1,519,898	1,558,543
Scribblers, note books and exercise books — Cahiers brouillons, de notes et d'exercices	1,516,769	1,505,868
All other blank books — Tous autres livres en blanc	766,548	980,981
Total	26,863,617	27,652,457
Miscellaneous printed goods, stationery, etc. — Imprimés divers, papeterie, etc.:		
Blue prints and photostats — Bleus et photostats	419,973	398,623
Boxes and cartons, folding — Boîtes et cartons pliants	6,826,212	7,512,268
Boxes, set-up — Boîtes montées	400,115	235,164
Calendar pads — Blocs de calendrier	663,522	878,935
Filing supplies, folders, indexes, etc. — Fournitures de classement, chemises, guides, etc.	992,980	808,899
Continuous forms of all kinds — Formules continues de toutes sortes		20,747,355
Individual gummed sets ("Crainsets", "Speedisets", "Handisets", etc.) — Blocs individuels de formules gommés ("crainsets", "speedisets", "handisets", etc.)	32,511,133	14,498,249
Games — Jeux	355,225	147,650
Greeting cards — Cartes de souhaits	18,631,281	18,001,547
Music, sheet — Musique en feuilles	212,673	111,581
Papeteries, printed or not — Bottes de papier à lettre avec enveloppes, imprimé ou non	403,169	401,448
Pads and tablets, writing — Blocs et tablettes à écrire	464,900	772,344
Playing cards — Cartes à jouer	2	2
Postcards — Cartes postales	721,627	923,335
Tags, shipping and merchandise (including pin tickets and labels) — Étiquettes d'expédition ou de vente (y compris étiquettes épinglees ou gommées)	17,673,875	18,192,323
Stamps, postage, revenue, trade, etc. — Timbres-poste, d'accise, de primes, etc.	381,463	795,817
Transfers, decalcomania — Transferts à décalcomanie	2,362,998	2,904,182
Newspapers and periodicals printed and published — Journaux et périodiques imprimés et publiés:		
Revenue from advertising — Revenu provenant des annonces	187,002	..
Revenue from subscriptions and sales of publications — Revenu provenant des abonnements et de la vente des publications	82,128	..
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 autre procédé de reproduction, tels que bulletins de vote, enveloppes, formules en feuilles (commerciales, légales et autres), en-fêtes de lettres, factures, nouveautés (sauf pour 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)	129,872,519	127,024,759
Other products — Autres produits	3,297,042	4,830,921
Total	216,459,837	219,185,430

See footnotes at end of table.

Voir renvoi à la fin du tableau.

TABLE 3. Value of Shipments or Revenue from Printing and Services, 1960 and 1961 – Concluded
 TABLEAU 3. Valeur des expéditions ou recettes d'impressions et services, 1960 et 1961 – fin

Products and services Produits et travaux	Value of shipments or revenue Valeur des expéditions ou revenu	
	1960 ¹	1961
dollars		
Specialized work and services for others – Travaux ou services spécialisés exécutés pour d'autres		
Printing by any process, paper supplied by customers (except for periodicals) – Impression par n'importe quel procédé, papier fourni par les clients (sauf les périodiques)	4,788,796	5,152,707
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	2,296,139	2,179,745
Binding and stitching – Reliure et brochage	4,663,048	4,806,304
Offset or lithographing printing plates (including negatives and positives) – Clichés pour offset ou lithographie (y compris négatifs et positifs)	439,771	931,934
Electrotyping, stereotyping, rubber and composition plates – Électrotypie, stéréotypie, clichés en caoutchouc ou autres matières	47,874	101,052
Photo-engraving – Photogravure	56,613	240,292
Trade composition or type-setting – Composition à la monotype ou à la main	391,900	408,889
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.)	4,995,611	4,370,545
Total, trade work and other services – Total, travaux en sous-contrat et services spécialisés	17,679,752	18,191,468
Total, all products made and services rendered – Total, tous produits fabriqués et travaux faits	360,352,514	372,198,794
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which were not deducted from individual commodity items detailed above – Moins redressement à l'égard de la valeur de la taxe de vente, des droits d'accise et des frais du transport vers l'extérieur qui n'ont pas été déduits des articles détaillés ci-dessus		1,726,718
Total value of shipments (adjusted) – Valeur totale des expéditions (redressée)		370,472,076

¹ Based on the revised 1960 Standard Industrial Classification without revisions for the New Establishment Concept.

² Confidential, including under "Other printed matter".

¹ Selon la Classification type revisée des industries (1960); aucun changement n'a été apporté pour tenir compte du nouveau concept d'établissement.

² Confidential, comprise sous "Autre matière imprimée".

TABLE 4. Materials and Supplies Used, 1960 and 1961
 TABLEAU 4. Matières et fournitures employées, 1960 et 1961

Materials and services Matières et travaux	Value – Valeur	
	1960 ¹	1961
dollars		
Materials – Matières:		
Newspaper – Papier-Journal	7,889,638	7,724,048
Groundwood printing and specialty papers (containing more than 50% groundwood) – Papier de pâte mécanique et papier-spécialités (contenant plus de 50% de pâte mécanique)	1,798,688	1,716,424
Book paper, coated or uncoated – Papier à livres, couché ou non couché	20,003,001	18,639,189
Fine papers (reproduction, bond, ledger, envelope, tablet and other converting) – Papiers fins (autocopiste, bond, registre, pour enveloppes, pour tablettes et autres papiers de transformation)	18,239,945	23,214,115
Miscellaneous fine papers, (brisols, cover and other printing papers) – Papiers fins divers, (brisols, papier à couverture et autres papiers pour impression)	20,060,534	22,061,984
Boxboard for folding boxes and cartons – Carton pour boîtes pliantes	3,519,314	3,061,403
Boxboard for set-up boxes – Carton pour boîtes montées	290,873	397,107
All other paperboard – Tous autres cartons	5,832,233	5,466,579
Ink – Encre	5,583,060	5,694,242
All other materials, including chemicals and other agents which, while not considered to be materials proper, must be directly associated with the materials at some stage of processing – Toutes autres matières y compris les produits chimiques et autres agents qui, tout en n'étant pas considérées comme des matières proprement dites, doivent s'associer directement à celles-ci à quelque stage de la transformation	23,505,550 ²	26,964,685 ²
Total	106,722,836	114,939,776
Containers and other packaging materials or supplies – Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage	2,140,126	2,158,790
Operating, maintenance and repair supplies – Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation	5,732,021	5,884,996
Trade work and other services received – Travaux donnés en sous-contrat:		
Value of all typesetting, photo-engraving, electrotyping, printing, engraving, embossing, binding, ruling and other tradework done by other firms, including ready-print, inserts and all partly completed printed matter purchased for completion – Coût total de tous travaux de composition, photogravure, électrotypie, impression, gravure, gaufrage, reliure, réglage, etc., faits par d'autres établissements, y compris le coût des journaux à fond commun et toute matière partiellement imprimée achetée pour être achevée	22,754,885	19,639,091
Total	137,349,868	142,622,653

¹ Based on the revised 1960 Standard Industrial Classification without revisions for the New Establishment Concept.

² No detailed information on materials used was collected from small establishments. The total estimated value of materials used by these establishments was \$8,705,845 in 1961 (\$8,250,017 in 1960). These amounts are included under "All other materials".

¹ Selon la Classification type revisée des industries (1960); aucun changement n'a été apporté pour tenir compte du nouveau concept d'établissement.

² On n'a pas demandé aux petits établissements des renseignements détaillés sur les matières utilisées. La valeur globale des matières utilisées par ces établissements a été estimée à \$8,705,845 en 1961 (\$8,250,017 en 1960). Ces montants sont compris sous "Toutes autres matières".

TABLE 5. Selected Items, Commercial Printing and Printed Products - Printing, Publishing and Allied Industries,¹ 1959-1961TABLEAU 5. Liste de certaines impressions commerciales et de certains produits imprimés - industries de l'imprimerie, de l'édition et industries connexes¹, 1959-1961

Products and services Produits et travaux	1959	1960	1961
Newspapers and periodicals printed for publishers - Journaux et périodiques imprimés pour les éditeurs:			dollars
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	29,823,056	31,474,438	35,437,880
Newspapers, periodicals, etc., paper supplied by publishers - Journaux, périodiques, etc. dont le papier est fourni par les éditeurs	4,116,902	3,506,335	3,957,540
Total	33,940,856	34,980,773	39,395,420
Printed advertising - Annonces imprimées:			
Catalogues - Catalogues	21,759,925	23,134,516	23,193,406
All other advertising matter regardless of printing process, such as calendars, circulars, price lists, broadsides, pamphlets, folders, etc., including printed bound books, chiefly for advertising purposes - Toute autre matière pour annonces (quelque soit le procédé d'impression), calendriers, circulaires, listes de prix, placards, brochures, dépliants, etc., y compris les livres reliés qui sont imprimés principalement pour de l'annonce	56,998,721	62,192,010	65,578,508
Total	78,758,646	85,326,526	88,771,914
Printed books and blank books - Livres imprimés et livres en blanc:			
Books, bound or not, published and printed - Livres, brochés ou reliés, publiés et imprimés	18,839,499	20,385,357	12,416,084
Books, bound or not, printed for publishers - Livres, brochés ou reliés, imprimés pour les éditeurs ..	9,710,525	11,840,114	7,431,554
Blank books - Total - Tous livres en blanc			12,319,028
Miscellaneous printed goods, stationery, etc. - Imprimés divers, papeterie, etc.:			
Boxes and cartons, folding - Boîtes et cartons, pliants	6,955,560	7,002,820	7,744,400
Boxes, set-up - Boîtes montées	247,153	400,115	235,164
Calendar pads - Blocs de calendrier	626,185	697,609	878,935
Filing supplies, folders, indexes, etc. - Fournitures de classement, chemises, guides, etc.	1,186,507	1,006,647	806,899
Continuous forms of all kinds - Formules continues de toutes sortes			20,747,355
Individual gummed sets ("crainsets", "speedisets", "handisets", etc.) - Blocs individuels de formules gommés ("crainsets", "speedisets", "handisets", etc.)	30,691,682	32,574,280	14,498,242
Greeting cards - Cartes de souhaits	18,811,237	18,674,511	18,689,059
Papeteries, printed or not - Boîtes de papier à lettre avec enveloppes, imprimé ou non	468,621	406,721	401,448
Pads and tablets, writing - Blocs et tablettes à écrire	483,343	468,055	772,344
Postcards - Cartes postales	738,976	857,323	933,543
Tags, shipping and merchandise (including pin tickets and labels) - Étiquettes d'expédition ou de vente (compris étiquettes épinglees ou gommées)	18,220,036	18,080,108	18,694,772
Transfers, decalcomania - Transferts à décalcomanie	2,362,273	2,462,681	2,904,182

¹ Including figures from the following industries: Printing and Book-binding; Lithographing; Engraving and duplicate plates; Printing and Publishing.

¹ Comprend les chiffres pour les industries suivantes: impression et reliure; lithographie; gravure et clichés; impression et édition.

TABLE 6. Principal Statistics according to Type of Ownership, 1960 and 1961

TABLEAU 6. Statistiques principales selon le genre d'organisation, 1960 et 1961

Year and type of ownership Année et genre d'organisation	Establishments Établissements	Employees Employés	Salaries and wages Salaires et gages	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used Coût à l'atelier des matières premières	Value of shipments or revenue Valeur des expéditions ou revenu
1960^a						
Individual ownership - Particuliers	827	2,865	9,282,035	297,588	8,268,387	23,469,599
Partnership - Sociétés	247	1,589	5,536,343	135,877	4,985,067	13,633,618
Incorporated companies - Compagnies incorporées	937	27,350	116,102,094	2,439,338	123,098,536	320,417,248
Co-operatives - Coopératives	4	362	1,396,822	29,329	997,878	2,832,049
Total	2,015	32,166	132,317,294	2,902,132	137,349,868	360,352,514
1961						
Individual ownership - Particuliers	823	2,773	9,025,729	285,546	7,797,000	22,518,522
Partnership - Sociétés	229	1,387	4,909,557	126,175	4,202,190	12,216,779
Incorporated companies - Compagnies incorporées	959	27,676	118,559,443	2,560,232	129,691,086	332,990,075
Co-operatives - Coopératives	3	338	1,379,611	27,129	932,077	2,746,704
Total	2,014	32,174	133,874,340	2,999,082	142,622,853	370,472,076

^a Based on the revised 1960 Standard Industrial Classification without revisions for the New Establishment Concept.

¹ Selon la Classification type revisée des industries (1960); aucun changement n'a été apporté pour tenir compte du nouveau concept d'établissement.

TABLE 7. Principal Statistics grouped according to Size of Establishments, 1960 and 1961

TABLEAU 7. Statistiques principales groupées selon l'importance des établissements, 1960 et 1961

Year and size groups Année et chiffre d'affaires	Establishments Établissements	Employees Emplois	Salaries and wages Salaires et gages	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used Coût à l'atelier des matières premières	Value of shipments or revenue Valeur des expéditions ou revenu
1960 ¹						
Under \$25,000 — Moins de \$25,000	738	1,402	3,548,196	169,992	2,877,012	8,563,063
\$ 25,000 to — à \$ 49,999	391	1,808	5,856,227	177,812	4,873,254	14,144,046
50,000 " " 99,999	301	2,570	9,272,077	220,314	7,463,111	21,408,357
100,000 " " 199,999	245	3,701	14,593,791	316,725	11,991,175	34,568,167
200,000 " " 499,999	210	5,996	25,592,611	548,104	24,490,698	65,806,702
500,000 " " 999,999	67	4,338	18,189,063	404,829	19,420,645	48,506,818
1,000,000 " " 4,999,999	56	8,285	36,038,111	714,624	42,999,804	109,697,118
5,000,000 and over — et plus	7	4,066	19,227,218	349,732	23,234,169	57,858,243
Total	2,015	32,166	132,317,294	2,902,132	137,340,868	360,332,514
1961						
Under \$25,000 — Moins de \$25,000	713	1,358	3,537,261	166,430	2,851,971	8,406,017
\$ 25,000 to — à \$ 49,999	385	1,710	5,811,344	172,171	4,671,351	13,876,731
50,000 " " 99,999	312	2,692	9,565,106	245,567	7,407,379	21,922,077
100,000 " " 199,999	260	3,878	15,277,449	351,733	12,776,479	36,762,055
200,000 " " 499,999	206	5,792	24,743,298	524,491	23,668,842	64,549,721
500,000 " " 999,999	69	4,213	17,665,101	393,444	19,291,468	49,507,713
1,000,000 " " 4,999,999	62	8,566	38,256,006	781,631	47,374,254	116,334,420
5,000,000 and over — et plus	7	3,965	19,018,775	363,615	24,580,909	59,113,342
Total	2,014	32,174	133,874,340	2,999,082	142,622,653	370,472,076

¹ Based on the revised 1960 Standard Industrial Classification without revisions for the New Establishment Concept.

¹ Selon la Classification type revisée des industries (1960); aucun changement n'a été apporté pour tenir compte du nouveau concept d'établissement.

TABLE 8. Employees and their Earnings, by Province, 1960 and 1961

TABLEAU 8. Employés et leurs gains, par province, 1960 et 1961

Year and province Année et province	Average — Moyenne				Earnings — Gains			
	Supervisory and office employees		Production workers		Total	Supervisory and office employees	Production workers	
	Employés d'administration et de bureau		Travailleurs de la production			Employés d'administration et de bureau	Travailleurs de la production	
	Male	Female	Male	Female		Male	Female	
— Hommes	— Femmes	— Hommes	— Femmes				Total	
No. — nomb.								
1960 ¹								
Newfoundland — Terre-Neuve	38	9	94	30	169	140,181	319,968	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard....	5	2	11	3	21	19,800	29,681	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	74	34	205	73	386	380,936	726,031	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	73	52	173	44	342	480,830	703,878	
Québec	1,636	590	4,895	1,647	8,768	10,581,541	24,108,788	
Ontario	2,940	1,786	9,426	3,794	17,946	23,835,035	51,892,343	
Manitoba	295	158	976	309	1,740	2,313,298	4,938,846	
Saskatchewan	56	21	170	50	299	332,541	860,383	
Alberta	172	78	517	182	949	1,293,755	2,715,014	
British Columbia — Colombie-Britannique	299	129	897	221	1,546	1,923,031	4,721,614	
Canada	5,588	2,859	17,366	6,353	32,166	41,300,948	91,016,346	
1961								
Newfoundland — Terre-Neuve	28	11	93	33	165	118,335	340,280	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard....	8	4	12	6	30	32,200	35,426	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	68	35	210	76	391	347,772	742,378	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	39	16	142	40	237	254,765	583,996	
Québec	1,640	647	5,066	1,788	9,141	11,010,616	25,153,811	
Ontario	2,899	1,772	9,444	3,708	17,823	23,442,297	53,112,086	
Manitoba	266	135	978	334	1,713	2,303,458	4,824,304	
Saskatchewan	52	20	158	38	268	298,435	803,843	
Alberta	180	78	536	186	980	1,264,442	2,773,573	
British Columbia — Colombie-Britannique	271	118	829	208	1,426	1,806,735	4,625,590	
Canada	5,451	2,836	17,468	6,419	32,174	40,879,053	92,995,287	
133,874,340								

¹ Based on the revised 1960 Standard Industrial Classification without revisions for the New Establishment Concept.

¹ Selon la Classification type revisée des industries (1960); aucun changement n'a été apporté pour tenir compte du nouveau concept d'établissement.



COMMERCIAL PRINTING INDUSTRIES

1010759908

TABLE 9. Production Workers, by Month, 1961
TABLEAU 9. Ouvriers de fabrique, par mois, 1961

Month — Mois	Establishments reporting monthly detail ¹		Establishments reporting quarterly detail ²	
	Établissements à déclaration mensuelle ³		Établissements à déclaration trimestrielle ⁴	
	Male — Hommes	Female — Femmes	Male — Hommes	Female — Femmes
January — Janvier	13,619	5,222		
February — Février	13,689	5,064		
March — Mars	13,789	5,088	2,201	696
April — Avril	13,746	5,092		
May — Mai	13,602	5,111		
June — Juin	13,705	5,192	2,245	713
July — Juillet	13,611	5,105		
August — Août	13,604	5,222		
September — Septembre	13,861	5,477	2,223	729
October — Octobre	13,885	5,451		
November — Novembre	13,883	5,449		
December — Décembre	13,736	5,296	2,216	729
Average for establishments reporting monthly detail — Moyenne des établissements à déclaration mensuelle			13,749	5,244
Average for establishments reporting quarterly detail — Moyenne des établissements à déclaration trimestrielle			2,253	736
Average for small establishments ⁵ — Moyenne des petits établissements ⁶			1,466	439
Average for all establishments — Moyenne de tous les établissements			17,468	6,419

¹ The number of production workers, by months, was collected only for large establishments.

² The number of production workers, by quarters, was collected only for medium-size establishments.

³ The monthly detail of production workers was not collected from small establishments. Only annual averages were collected from these establishments.

¹ Le nombre de travailleurs de la production, par mois, n'a été recueilli que dans le cas de grands établissements.

² Le nombre de travailleurs de la production, par trimestre, n'a été recueilli que dans le cas des établissements d'importance moyenne.

³ Le détail mensuel du nombre de travailleurs de la production n'a pas été recueilli dans le cas des petits établissements. En ce qui les concerne, on a rassemblé que les moyennes annuelles.

TABLE 10. Consumption of Fuel and Electricity, 1961
TABLEAU 10. Consommation de combustible et d'électricité, 1961

Kind — Genre de consommation	Quantity — Quantité	Cost at plant — Coût à la fabrique
		\$
1. Establishments reporting commodity detail ¹ — Établissements déclarant le détail de leur consommation ¹ :		
Coal — Charbon:		
Bituminous — Bitumineux:		
(a) From Canadian mines — Canadien	ton — tonne	1,736
(b) Imported — Importé	"	1,555
Sub-bituminous (from Alberta mines only) — Sous-bitumineux (albertain seulement)	"	27
Anthracite — Anthracite	"	328
Coke	"	98
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) — Essence (y compris l'essence consommée par les voitures et les camions)	gallon (Imp.)	636,493
Fuel oil (including kerosene or coal oil) — Huile combustible (y compris le kérosène ou pétrole lampant)	"	4,179,280
Gas — Gaz:		
(a) Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	"	79,489
(b) Other manufactured gas — Autres gaz manufacturés	Mcf. — M pi ³	4,987
(c) Natural gas — Gaz naturel	"	160,048
Other fuel — Autres combustibles	kwh. — kWh	..
Electricity purchased — Électricité achetée	64,759,622	1,122,360
Steam purchased — Vapeur achetée	pound — livre	53,296,265
186,179		
206,907		
2. Establishments reporting group detail ² — Établissements déclarant l'ensemble de leur consommation ² :		
Cost of fuel — Coût du combustible	
Cost of electricity — Coût de l'électricité	
3. Estimate for establishments for which no data were collected ³ — Estimation pour les établissements non enquêtés ³ :		
Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	376,207
4. All establishments — Tous établissements:		
Total cost of fuel and electricity — Coût total du combustible et de l'électricité	3,999,088

¹ Large establishments.

² Medium-size establishments.

³ Small establishments.

¹ Grands établissements.

² Établissements d'importance moyenne.

³ Petits établissements.