

1861
CATALOGUE No. 07

36-210

ANNUAL - ANNUEL



ENGRAVING, STEREOTYPING AND ALLIED INDUSTRIES

GRAVURE, STÉRÉOTYPIE ET INDUSTRIES CONNEXES

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
6521-722

Price - Prix: 50 cents

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

ROGER DUHAMEL, m.s.f.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'oeuvre, 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 répondeurs ou, moyennant paiement par d'autres fabricants pour le compte de l'établissement répondeur. 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 répondeur 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.à.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 révisée 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.

ENGRAVING, STEREOTYPING AND ALLIED INDUSTRIES

GRAVURE, STÉRÉOTYPIE ET INDUSTRIES CONNEXES

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 révisées 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, Engraving, Stereotyping and Electrotyping, and Trade Composition Industries, 1930 - 1961

TABLEAU 1A. Statistiques principales, industries de la gravure, stéréotypie et électrotypie, et de la composition commerciale, 1930 - 1961

Year and Industry Année et industrie	Estab- lish- ments Éta- blisse- ments	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	Revenue or value of shipments ¹ Revenu ou valeur des expéditions ¹
Basis: Standard industrial Classification in use prior to 1960 Selon la classification type des industries en usage avant 1960.							
		No. — nomb.	dollars				
Engraving, stereotyping and electrotyping — Gra- vure, stéréotypie et électrotypie:							
1930	76	2,807	5,025,485	92,466	1,456,175	7,180,098	8,728,739
1933	88	2,124	3,066,787	98,543	988,964	4,084,744	5,172,251
1939	108	2,691	4,488,955	109,239	1,347,823	6,099,161	7,556,223
1945	107	3,374	7,143,033	144,364	2,518,020	11,313,443	13,975,827
1949	114	4,266	12,424,250	238,202	4,522,131	16,177,701	22,936,034
1952	123	4,174	15,074,207	286,112	5,133,790	22,410,866	27,830,768
1955	136	4,336	18,692,875	374,044	6,922,932	27,931,556	35,216,573
1956	151	4,608	20,258,277	426,068	8,300,429	30,516,932	39,035,803
1957	154	4,618	21,314,961	434,177	7,739,341	32,270,649	40,504,237
1958	158	4,057	20,319,633	396,876	7,349,947	30,582,276	38,370,291
1959	157	4,146	21,620,213	413,562	8,257,794	32,221,552	40,628,326
Trade composition — Composition commerciale:							
1930	28	229	395,026	13,750	42,214	602,881	658,845
1933	35	274	366,472	12,978	42,953	527,116	583,047
1939	37	353	526,252	17,144	57,216	711,472	785,832
1945	38	448	879,376	20,243	145,510	1,354,896	1,520,649
1949	43	643	1,827,757	27,885	304,610	2,758,337	3,090,832
1952	50	766	2,582,946	36,444	301,951	3,735,732	4,074,127
1955	51	933	3,650,503	52,795	406,075	5,138,494	5,595,748
1956	50	1,070	4,103,390	63,264	489,485	6,006,932	6,569,207
1957	51	1,112	4,470,010	70,456	525,833	6,550,224	7,135,954
1958	50	1,036	4,757,423	69,977	646,306	6,544,315	7,260,903
1959	54	1,106	5,391,374	67,070	612,554	7,950,237	8,603,061
Total:							
1930	104	3,036	5,420,511	106,216	1,498,389	7,782,979	9,387,584
1933	123	2,398	3,433,259	111,521	1,031,917	4,611,860	5,755,298
1939	145	3,044	5,015,207	126,383	1,405,039	6,810,633	8,342,055
1945	145	3,822	8,022,409	164,607	2,663,530	12,668,339	15,496,476
1949	157	4,909	14,252,007	266,087	4,826,741	20,936,038	26,028,866
1952	173	4,940	17,657,153	322,556	5,435,741	26,146,598	31,904,895
1955	187	5,269	22,343,378	426,839	7,329,007	33,070,050	40,812,321
1956	201	5,678	24,361,667	487,332	8,789,914	36,523,864	45,605,010
1957	205	5,730	25,784,971	504,633	8,265,174	38,820,873	47,640,191
1958	208	5,093	25,077,056	466,853	7,996,253	37,126,591	45,631,194
1959	211	5,252	27,011,587	480,632	8,870,346	40,171,789	49,231,389

See footnote at end of table.

Voir renvoi à la fin du tableau.

TABLE 1 A. Principal Statistics, Engraving, Stereotyping and Electrotyping, and Trade Composition Industries, 1930-1961 - Concluded

TABLEAU 1 A. Statistiques principales, industries de la gravure, stéréotypage et électrotypage, et de la composition commerciale, 1930-1961 - fin.

Year and province Année et province	Estab- lish- ments Éta- blisse- ments	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'usine des matières premières	Value added by manufacture Valeur ajoutée par la fabrication	Revenue or value of shipments Revenu ou valeur des expéditions
Basis: Revised Standard Industrial Classification (1960) and New Establishment Concept ¹ Selon la classification type révisée des industries (1960) et le nouveau concept d'établissement ²							
		No. - nomb.	dollars				
1957							
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3	114	343,911	9,378	430,274	..	1,140,942
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1						
Québec	57	1,422	6,165,465	120,012	2,003,961	..	11,287,947
Ontario	105	3,779	17,591,386	331,811	5,479,930	..	32,405,276
Manitoba	10	187	775,519	13,739	177,568	..	1,241,913
Saskatchewan	4	18	71,894	2,271	29,524	..	133,563
Alberta	10	85	283,562	8,846	116,560	..	571,547
British Columbia - Colombie-Britannique	19	204	901,720	21,595	239,560	..	1,587,755
Canada	209	5,809	26,133,457	597,652	8,477,377	..	48,368,943
1958							
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3	108	336,141	8,509	341,727	911,477	1,267,024
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1						
Québec	59	1,415	6,515,051	113,843	1,987,337	9,540,247	11,642,835
Ontario	105	3,189	16,364,380	306,833	5,282,855	24,414,200	30,044,569
Manitoba	10	180	830,878	12,071	217,084	1,099,013	1,326,992
Saskatchewan	4	14	74,282	1,509	22,480	94,152	118,141
Alberta	11	86	323,086	6,853	162,626	517,961	687,820
British Columbia - Colombie-Britannique	19	191	982,793	21,032	225,513	1,364,305	1,610,579
Canada	212	5,183	25,426,611	470,650	8,239,622	37,941,355	46,697,960
1959							
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4	111	338,405	8,266	266,297	691,893	982,506
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1						
Québec	58	1,474	6,892,693	115,044	2,203,027	10,094,211	12,333,396
Ontario	110	3,288	17,928,992	323,364	5,988,220	26,900,772	33,004,331
Manitoba	10	188	868,602	13,501	235,106	1,155,249	1,399,145
Saskatchewan	3	6	23,617	598	9,357	33,308	43,263
Alberta	11	86	351,778	7,307	173,025	603,992	783,627
British Columbia - Colombie-Britannique	18	186	965,128	19,828	236,480	1,359,759	1,615,141
Canada	215	5,339	27,369,215	487,928	9,111,512	40,839,184	50,141,409
1960							
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3	38	190,713	3,684	67,210	346,675	417,569
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1						
Québec	64	1,544	7,570,495	135,208	2,536,645	11,159,066	13,844,801
Ontario	106	3,328	18,496,951	295,406	6,286,700	27,030,732	33,533,601
Manitoba	10	181	858,471	12,789	253,265	1,116,799	1,382,084
Saskatchewan	4	13	51,010	1,490	27,397	87,946	116,833
Alberta	10	85	364,174	6,697	149,122	552,820	709,051
British Columbia - Colombie-Britannique	18	188	984,747	19,645	241,702	1,416,792	1,676,055
Canada	216	5,375	28,516,561	474,919	9,562,041	41,710,830	51,681,994
1961							
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5	44	204,966	4,591	79,130	346,967	430,688
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1						
Québec	64	1,490	7,771,994	121,195	2,474,647	11,463,016	14,059,401
Ontario	111	3,273	18,663,249	306,609	5,813,586	27,379,384	33,578,714
Manitoba	13	187	802,018	13,961	242,220	1,106,840	1,361,613
Saskatchewan	5	14	60,170	1,393	25,737	90,033	117,163
Alberta	10	84	368,293	6,475	155,658	620,904	785,164
British Columbia - Colombie-Britannique	19	197	1,014,576	23,266	236,022	1,482,211	1,741,457
Canada	228	5,289	28,905,266	479,490	9,029,000	42,489,355	52,074,200

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 principal 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 1 B. Principal Statistics, by Industry, 1957-1961
TABLEAU 1 B. Statistiques principales, par industrie, 1957-1960

Year and industry Année et industrie	Estab- lish- ments Éta- blisse- ments	Em- ployees Em- ployés	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'usine des matières premières	Value added by manufacture Valeur ajoutée par la fabrication	Revenue or value of shipments Revenu ou valeur des expéditions
Basis: Revised Standard Industrial Classification (1960) and New Establishment Concept ¹ Selon la classification type révisée des industries (1960) et le nouveau concept d'établissement ¹							
		No. — nomb.	dollars				
1957							
Engraving, stereotyping and electrotyping — Gra- vure, stéréotypie et électrotypie.....	157	4,690	21,628,047	435,656	7,945,394	..	41,199,112
Trade composition — Composition commerciale.....	52	1,119	4,505,410	71,996	531,983	..	7,169,831
Total.....	209	5,809	26,133,457	507,652	8,477,377	..	48,368,943
1958							
Engraving, stereotyping and electrotyping — Gra- vure, stéréotypie et électrotypie.....	161	4,140	20,633,788	399,133	7,587,166	31,372,483	39,404,810
Trade composition — Composition commerciale....	51	1,043	4,792,823	71,517	652,456	6,568,872	7,293,150
Total.....	212	5,183	25,426,611	470,650	8,239,622	37,941,355	46,697,960
1959							
Engraving, stereotyping and electrotyping — Gra- vure, stéréotypie et électrotypie.....	161	4,233	21,977,841	420,858	8,498,958	32,917,176	41,566,577
Trade composition — Composition commerciale....	54	1,106	5,391,374	67,070	612,554	7,922,008	8,574,832
Total.....	215	5,339	27,369,215	487,928	9,111,512	40,839,184	50,141,409
1960							
Engraving, stereotyping and electrotyping — Gra- vure, stéréotypie et électrotypie.....	160	4,241	22,466,273	407,708	8,927,861	33,102,529	42,397,175
Trade composition — Composition commerciale....	56	1,134	6,050,288	67,211	634,180	8,608,301	9,284,819
Total.....	216	5,375	28,516,561	474,919	9,562,041	41,710,830	51,681,994
1961							
Engraving, stereotyping and electrotyping — Gra- vure, stéréotypie et électrotypie.....	171	4,102	22,477,676	406,062	8,466,835	33,245,787	42,203,290
Trade composition — Composition commerciale....	57	1,187	6,427,590	73,428	562,165	9,243,568	9,870,910
Total.....	228	5,289	28,905,266	479,490	9,029,000	42,489,355	52,074,200

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

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

	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:				
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	10,578	400	—	10,978
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—
Québec	312,064	115,732	23,942	451,738
Ontario	1,023,671	1,063,387	37,276	2,124,334
Manitoba	26,272	11,040	83	37,395
Saskatchewan	1,298	—	—	1,298
Alberta	19,620	1,558	414	21,592
British Columbia — Colombie-Britannique	39,366	4,043	596	44,005
Canada.....	1,432,869	1,196,160	82,311	2,691,340
Closing — Fermeture:				
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	13,891	400	—	14,291
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—
Québec.....	333,884	119,510	19,621	473,015
Ontario.....	1,017,334	973,305	48,223	2,038,862
Manitoba.....	32,586	12,382	49	45,017
Saskatchewan.....	1,262	—	—	1,262
Alberta.....	21,900	1,228	617	23,745
British Columbia — Colombie-Britannique	44,154	5,943	738	50,835
Canada.....	1,465,011	1,112,768	69,248	2,647,027

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 révisées, de l'inclusion de nouveaux établissements, de la suppression des chiffres concernant les établissements qui n'ont pas opéré en 1961, des changements de la classification et de l'adoption d'un nouveau concept d'établissement.

TABLE 3. Revenue or Value of Shipments, 1960 and 1961
TABLEAU 3. Revenu ou valeur des expéditions, 1960 et 1961

Services and printing — Services et imprimerie	Revenue or value of shipments Revenu ou valeur des expéditions	
	1960 ¹	1961
	dollars	
Specialized work and services for others — Travaux ou services spécialisés exécutés pour d'autres:		
Offset or lithographing printing plates (including negatives and positives) — Clichés pour offset ou lithographie (y compris négatifs et positifs)	6,888,846	7,632,266
Electrotyping, stereotyping, rubber and composition plates — Électrotypie, stéréotype, clichés en caoutchouc ou autres matières	6,540,252	5,807,780
Photo-engraving — Photogravure	13,465,069	13,719,540
Trade composition or type-setting — Composition à la linotype, à la monotype ou à la main	9,134,792	9,453,574
Printing by any process, paper supplied by customers — Impression par n'importe quel procédé, papier fourni par les clients	130,256	261,433
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	22,493	37,874
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.)	6,990,510	7,036,492
Total	43,172,218	43,948,959
Commercial printing — Impressions commerciales:		
Printing of stock and bond certificates, bank notes, postage and revenue stamps, etc. — Impression de titres, actions et obligations, billets de banque, timbres-poste et d'accise, etc.	8,635,676	8,256,988
Total	51,807,894	52,205,947
Less adjustment for values 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 de transport vers l'extérieur qui n'ont pas été déduits des articles détaillés ci-dessus		131,747
Total value of shipments (adjusted) — Valeur totale des expéditions (redressée)		52,074,200

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

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

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:		
Newsprint paper — Papier-journal	13,856	23,562
Groundwood printing and specialty papers — Papier de pâte mécanique et papier-spécialités	58,270	24,330
Book paper, coated or uncoated — Papier à livres, couché ou non couché	156,643	218,177
Fine papers — Papiers fins	362,731	312,915
Miscellaneous fine paper — Papiers fins divers	698,983	648,813
Ink — Encre	192,976	183,570
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 considérés comme des matières proprement dites, doivent s'associer directement à celles-ci à quelque stade de la transformation	6,140,556 ²	6,057,756 ²
Total	7,624,015	7,469,123
Containers and other packaging materials or supplies — Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage	36,748	100,681
Operating, maintenance and repair supplies — Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation	628,474	630,099
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 — Coût total de tous travaux de composition, photogravure, électrotypie, stéréotype, impression, gravure, gaufrage, reliure, réglage, etc., faits par d'autres établissements	1,272,804	829,097
Total	9,562,041	9,029,000

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

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

² No detailed information on materials used was collected from small establishments. The total estimated value of materials used by these establishments was \$725,697 in 1961 (\$702,538 in 1960). These amounts are included under "All other materials".

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 \$725,697 en 1961 (\$702,538 en 1960). Ces montants sont compris sous "Toutes autres matières".

TABLE 5. Principal Statistics according to Type of Ownership, 1960 and 1961
TABLEAU 5. Statistiques principales selon le genre d'organisation, 1960 et 1961

Type of ownership Genre d'organisation	Estab- lish- ments Éta- blisse- ments	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	Revenue or value of shipments Revenu ou valeur des expéditions
	No. — nomb.		dollars			
1960 ¹						
Individual ownership — Particuliers	61	268	1, 133, 261	20, 904	439, 861	2, 185, 411
Partnership — Sociétés	16	115	449, 763	8, 360	115, 430	734, 012
Incorporated companies — Compagnies incorporées	139	4, 992	26, 933, 537	445, 655	9, 006, 750	48, 888, 471
Total	216	5, 375	28, 516, 561	474, 919	9, 562, 041	51, 807, 894
1961						
Individual ownership — Particuliers	65	291	1, 232, 646	22, 278	452, 454	2, 326, 400
Partnership — Sociétés	16	118	495, 933	8, 881	129, 031	824, 590
Incorporated companies — Compagnies incorporées	145	4, 880	27, 176, 687	448, 331	8, 447, 515	48, 923, 210
Total	228	5, 289	28, 905, 266	479, 490	9, 029, 000	52, 074, 200

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

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

TABLE 6. Principal Statistics grouped according to Size of Establishments, 1960 and 1961
TABLEAU 6. Statistiques principales groupées selon l'importance des établissements, 1960 et 1961

Year and size groups Année et chiffre d'affaires	Estab- lish- ments Éta- blisse- ments	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	Revenue or value of shipments Revenu ou valeur des expéditions
	No. — nomb.		dollars			
1960 ¹						
Under \$25,000 — Moins de \$25,000	44	94	319, 810	9, 534	130, 395	595, 571
\$ 25,000 to — à \$ 49,999	41	204	766, 763	14, 746	331, 241	1, 493, 892
50,000 " " 99,999	49	437	1, 873, 636	38, 733	663, 775	3, 511, 822
100,000 " " 199,999	25	417	1, 939, 946	39, 099	667, 097	3, 474, 752
200,000 " " 499,999	34	1, 123	5, 960, 511	121, 714	2, 125, 139	10, 923, 094
500,000 " " 999,999	12	813	4, 786, 844	58, 268	1, 146, 935	7, 942, 196
1,000,000 and over — et plus	11	2, 287	12, 869, 051	192, 825	4, 497, 459	23, 866, 567
Total	216	5, 375	28, 516, 561	474, 919	9, 562, 041	51, 807, 894
1961						
Under \$25,000 — Moins de \$25,000	44	88	299, 606	9, 728	114, 429	604, 575
\$ 25,000 to — à \$ 49,999	56	307	1, 262, 245	29, 275	441, 322	1, 990, 766
50,000 " " 99,999	47	400	1, 766, 470	40, 106	647, 566	3, 374, 936
100,000 " " 199,999	27	453	2, 099, 187	42, 175	590, 228	3, 858, 616
200,000 " " 499,999	28	865	4, 909, 951	88, 311	1, 710, 105	8, 891, 147
500,000 " " 999,999	14	806	4, 998, 441	86, 144	1, 303, 750	9, 096, 190
1,000,000 and over — et plus	12	2, 370	13, 569, 366	203, 751	4, 221, 600	24, 257, 970
Total	228	5, 289	28, 905, 266	479, 490	9, 029, 000	52, 074, 200

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

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

TABLE 7. Employees and their Earnings, by Province, 1960 and 1961

TABLEAU 7. Employés et leurs gains, par province, 1960 et 1961

Province	Average - Moyenne					Earnings - Gains		
	Supervisory and office employees — Employés d'administration et de bureau		Production workers — Travailleurs de la production		Total	Supervisory and office employees — Employés d'administration et de bureau	Production workers — Travailleurs de la production	Total
	Male — Hommes	Female — Femmes	Male — Hommes	Female — Femmes				
	No. - nomb.					dollars		
1960¹								
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	10	3	22	1	36	67,673	123,040	190,713
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	233	89	1,146	76	1,544	1,880,050	5,690,445	7,570,495
Québec	541	248	2,199	340	3,328	5,182,944	13,314,007	18,496,951
Ontario	35	13	120	13	181	240,418	618,053	858,471
Manitoba	6	—	7	—	13	24,349	26,661	51,010
Saskatchewan	16	8	54	7	85	137,265	226,909	364,174
Alberta	33	11	134	10	188	242,717	742,030	984,747
British Columbia - Colombie-Britannique								
Canada	874	372	3,682	447	5,375	7,775,416	20,741,145	28,516,561
1961								
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	13	4	25	2	44	62,025	142,941	204,966
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	247	90	1,103	50	1,490	1,979,459	5,792,535	7,771,994
Québec	554	252	2,136	331	3,273	5,154,899	13,508,350	18,663,249
Ontario	40	19	115	13	187	242,247	559,771	802,018
Manitoba	5	1	4	4	14	29,640	30,530	60,170
Saskatchewan	18	11	53	2	84	149,123	239,170	388,293
Alberta	36	15	133	13	197	242,704	771,872	1,014,576
British Columbia - Colombie-Britannique								
Canada	913	392	3,569	415	5,289	7,860,097	21,045,169	28,905,266

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

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

TABLE 8. Production Workers, by Month, 1961

TABLEAU 8. Ouvriers de fabrique, par mois, 1961

Month — Mois	Establishments reporting monthly detail ¹ — Établissements à déclaration mensuelle ¹		Establishments reporting quarterly detail ² — Établissements à déclaration trimestrielle ²	
	Male — Hommes	Female — Femmes	Male — Hommes	Female — Femmes
	January - Janvier	2,986	294	
February - Février	2,991	302		
March - Mars	3,007	304	427	64
April - Avril	2,956	297		
May - Mai	2,937	305		
June - Juin	2,885	307	425	66
July - Juillet	2,793	280		
August - Août	2,827	309		
September - Septembre	2,897	306	417	64
October - Octobre	2,907	303		
November - Novembre	2,879	294		
December - Décembre	2,842	297	397	67
Average for establishments reporting monthly detail - Moyenne des établissements à déclaration mensuelle			2,914	301
Average for establishments reporting quarterly detail ² - Moyenne des établissements à déclaration trimestrielle ²			416	83
Average for small establishments ³ - Moyenne des petits établissements ³			239	51
Average for all establishments - Moyenne de tous les établissements			3,569	415

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 des 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 9. Consumption of Fuel and Electricity, 1961
 TABLEAU 9. Consommation de combustible et d'électricité, 1961

STATISTICS CANADA LIBRARY
 BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010759917

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	105	2,401
(b) Imported — Importé	"	542	9,191
Sub-bituminous (from Alberta mines only) — Sous-bitumineux (albertain seulement)	"	278	4,879
Anthracite — Anthracite	"	32	629
Lignite — Lignite	—	—	—
Coke	—	—	—
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) — Essence (y compris l'essence consommée par les voitures et les camions)	gallon (Imp.)	104,186	42,891
Fuel oil (including kerosene or coal oil) — Huile combustible (y compris le kérosène ou pétrole lampant)	"	417,611	52,748
Wood — Bois	—	—	—
Gas — Gaz:			
(a) Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	gallon (Imp.)	1,888	730
(b) Other manufactured gas — Autres gaz manufacturés	Mcf. — M pi ³	12	1,483
(c) Natural gas — Gaz naturel	"	31,276	34,077
Other fuel — Autres combustibles	—	—	—
Electricity purchased — Électricité achetée	kwh. — kWh	16,962,390	220,783
Steam purchased — Vapeur achetée	pound — livre	2,630	3,929
2. Establishments reporting group detail ² — Établissements déclarant l'ensemble de leur consommation ² :			
Cost of fuel — Coût du combustible	34,005	
Cost of electricity — Coût de l'électricité	35,485	
3. Estimate for establishments for which no data were collected ³ — Estimation pour les établissements non déclarés ³ :			
Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	36,259	
4. All establishments — Tous établissements:			
Total cost of fuel and electricity — Coût total du combustible et de l'électricité	479,490	

¹ Large establishments.
² Medium-size establishments.
³ Small establishments.

¹ Grands établissements.
² Établissements d'importance moyenne.
³ Petits établissements.