

CATALOGUE No.

35-214

C.2

ANNUAL - ANNUEL



ELECTRIC LAMP AND SHADE INDUSTRY

INDUSTRIE DES LAMPES ÉLECTRIQUES ET DES ABAT-JOUR

1961

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

Dans la présente édition, on a omis certains tableaux ainsi que 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

February - 1964 - Février
6521-712

Price - Prix: 50 cents

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

ROGER DUHAMEL, M.S.T.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, supintendants 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, bonus, 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.



ELECTRIC LAMP AND SHADE INDUSTRY

INDUSTRIE DES LAMPES ÉLECTRIQUES ET DES ABAT-JOUR

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 reports. The tables affected in this report are the following: List of firms—Imports—Exports.

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 revisée 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 discontinue la publication de certains tableaux qui normalement paraissaient dans nos rapports annuels. On espère en reprendre la publication dans les rapports de 1962. Les tableaux supprimés dans ce rapport sont les suivants: Liste des établissements — Importations — Exportations.

TABLE 1. Principal Statistics, Representative Years, 1939 - 1961
 TABLEAU 1. Statistiques principales, années représentatives, 1939 - 1961

Year and province Année et province	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'usine des matières premières	Value added by manufacture Valeur ajoutée par la fabrication	Value of factory shipments ¹ Valeur des expéditions des fabriques ¹
Basis: Standard Industrial Classification in use prior to 1960 Selon la classification type des industries en usage avant 1960							
No. - nombr. dollars							
1939	25	368	328,365	8,926	486,434	522,894	1,018,254
1942	28	578	649,062	16,018	837,379	1,053,341	1,906,938
1945	28	651	768,117	20,729	1,115,817	1,355,273	2,491,819
1948	44	905	1,358,103	35,934	2,048,504	2,530,630	4,615,068
1951	55	1,184	2,167,450	80,415	3,624,308	3,690,651	7,395,374
1954	66	1,279	2,630,614	95,894	4,486,425	4,822,256	9,375,993
1956	71	1,332	3,072,033	107,549	6,037,658	5,341,414	11,433,019
1957	70	1,240	2,982,792	104,562	6,035,408	5,587,794	11,701,618
1958	66	1,193	3,006,376	100,657	6,281,026	5,940,178	12,460,943
1959	59	1,189	3,284,710	88,309	6,829,630	6,405,806	13,371,570
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							
No. - nombr. dollars							
1957							
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	579	1,298,620	43,422	3,042,470	..	5,347,501
Québec	36	579	1,298,620	43,422	3,042,470	..	5,347,501
Ontario	24	527	1,325,280	49,197	2,413,785	..	5,099,034
Manitoba	3	9	21,399	2,538	49,118	..	103,185
British Columbia - Colombie-Britannique	3	70	198,769	5,266	325,592	..	619,026
Canada	67	1,185	2,844,068	100,423	5,830,965	..	11,168,745
1958							
Québec	34	527	1,236,759	39,408	3,087,093	2,248,610	5,484,349
Ontario	23	534	1,407,325	48,783	2,600,759	2,911,765	5,575,707
Manitoba	2	83	229,495	7,680	363,131	413,628	782,494
Canada	63	1,144	2,873,579	95,871	6,050,983	5,574,023	11,842,550
1959							
Québec	30	535	1,409,667	39,122	3,413,128	2,169,444	5,880,630
Ontario	20	540	1,507,156	38,113	2,720,122	3,204,220	5,968,869
Manitoba	2	77	235,026	9,043	419,976	426,356	857,623
Canada	56	1,152	3,151,849	86,278	6,553,226	5,800,020	12,707,122
1960							
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	579	1,515,528	43,721	3,414,468	2,581,056	6,025,868
Québec	34	579	1,515,528	43,721	3,414,468	2,581,056	6,025,868
Ontario	22	522	1,469,345	38,313	2,705,125	2,667,234	5,422,407
Manitoba	3	12	37,261	1,849	46,712	76,957	125,628
British Columbia - Colombie-Britannique	3	48	145,545	3,582	150,863	167,304	325,172
Canada	63	1,161	3,167,679	87,465	6,317,168	5,492,551	11,898,075
1961							
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	595	1,530,355	38,046	4,127,873	2,782,352	6,908,139
Québec	33	595	1,530,355	38,046	4,127,873	2,782,352	6,908,139
Ontario	21	537	1,503,728	46,682	2,649,241	2,753,714	5,449,218
Manitoba	2	63	197,058	4,877	202,784	249,473	455,295
Canada	62	1,195	3,231,141	89,605	6,979,898	5,785,539	12,812,652

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 2. Inventories, 1961
TABLEAU 2. Inventaires, 1961

Province	Raw materials and supplies	Goods in process	Finished goods of own manufacture	Total
	Matières et fournitures	Produits en cours de fabrication	Produits finis de propre fabrication	
dollars				
Opening — Ouverture:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	987,777	111,086	102,790	1,201,653
Québec				
Ontario	663,034	41,236	87,451	791,721
Manitoba				
British Columbia — Colombie-Britannique	69,050	9,200	23,001	101,251
Canada	1,719,861	161,522	213,242	2,094,625
Closing — Fermeture:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1,070,613	126,312	127,696	1,324,621
Québec				
Ontario	733,885	42,150	86,956	862,991
Manitoba				
British Columbia — Colombie-Britannique	69,200	13,350	20,690	103,240
Canada	1,873,698	181,812	235,342	2,290,852

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.

Nota: 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 n'ont pas opéré en 1961, des changements de la classification et de l'adoption d'un nouveau concept d'établissement.

TABLE 3. Factory Shipments, 1960 and 1961
TABLEAU 3. Expéditions des fabriques, 1960 et 1961

Products — Produits	Quantity — Quantité		Value — Valeur	
	1960 ¹	1961	1960 ¹	1961
No. — nomb. dollars				
Lamps, electric (complete with shades) — Lampes électriques (complètes avec abat-jour):				
Floor — Sur pied ou torchères	237,061	217,479	2,669,955	2,901,421
Table — De table	654,473	820,481	5,248,136	5,823,666
Other — Autres	543,275	533,971	1,292,761	1,447,222
Lamps, electric (without shades) — Lampes électriques (sans abat-jour)	14,785	31,756	121,001	137,872
Lamp shades: — Abat-jour:				
Silk — Soie	138,334	96,518	282,039	250,120
Parchment — Parchemin	338,401	275,204	478,538	396,461
Plastic — Plastique	179,482	61,521	196,264	124,285
Fibreglass — Fibre de verre	400,952	255,579	591,473	438,858
Other — Autres	59,790	129,608	54,794	142,341
Lamp and shade parts — Pièces de lampes et d'abat-jour .....	...	...	422,058	44,310
Smoking sets — Nécessaires de fumeur	45,524	44,512	300,518	333,243
Novelties, all kinds — Nouveautés de toutes sortes .....	...	...	67,731	26,668
Wrought iron furniture — Meuble en fer forgé .....	...	...	...	71,561
All other products — Tous autres produits .....	...	...	746,869	836,625
Amount received for custom work and repairs — Somme reçue pour travail à taçon et réparations .....	...	...	32,106	41,192
Total value of shipments — Valeur totale des expéditions .....	...	...	12,504,243	13,015,845
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 de transport vers l'extérieur qui n'ont pas été déduits des articles détaillés ci-dessus				203,193
Total value of shipments (adjusted) — Valeur totale des expéditions (redressée) .....	...	...		12,812,652

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

Materials — Matières	Value — Valeur	
	1960 ¹	1961
dollars		
Materials — Matières	5,981,533 ²	6,450,171 ²
Containers and other packaging materials or supplies, n.e.s. — Contenants et autres matières et fournitures d'emballage, n.a.c.	403,562	395,494
Operating maintenance and repair supplies, not including fuel — Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation, à l'exception du combustible	54,058	68,856
Amount paid to others for work done on materials supplies, or directly related to products — Montant payé à d'autres pour du travail effectué sur des matières fournies, ou se rapportant directement aux produits	106,730	65,377
Total	6,545,883	6,979,898

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

² No information on the cost of materials used was collected from small establishments. The total estimated value of materials used by these establishments was \$542,106 in 1961 (\$565,157 in 1960).

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 sur le coût des matières utilisées. La valeur globale des matières utilisées par ces établissements a été estimée à \$542,106 en 1961 (\$565,157 en 1960).

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	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'usine des matières premières	Value of factory shipments — Valeur des expéditions des fabriques
	No. — nomb.					dollars
1960 ¹						
Individual ownership — Particuliers	21	86	207,613	8,560	319,787	690,186
Partnership — Sociétés	5	22	56,217	1,870	93,789	184,209
Incorporated companies — Compagnies incorporées	40	1,091	3,001,759	88,668	6,132,307	11,629,848
Total	66	1,199	3,265,589	99,098	6,545,883	12,504,243
1961						
Individual ownership — Particuliers	18	73	198,233	6,209	255,764	579,252
Partnership — Sociétés	5	22	49,583	1,754	86,595	179,883
Incorporated companies — Compagnies incorporées	39	1,100	2,983,325	81,642	6,637,539	12,053,517
Total	82	1,195	3,231,141	89,605	6,979,898	12,812,653

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 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	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'usine des matières premières	Value of factory shipments Valeur des expéditions des fabriques
						No. — nombr. dollars
1960 ¹						
Under \$25,000 — Moins de \$25,000	18	44	93,604	3,393	107,305	237,626
\$ 25,000 to — à \$ 49,999	10	54	137,688	7,393	127,708	346,285
50,000 " — " 99,999	7	56	143,009	4,559	254,935	505,857
100,000 " — " 199,999	11	156	417,055	22,972	650,383	1,403,663
200,000 " — " 499,999	14	502	1,367,650	36,139	2,545,842	4,849,948
500,000 " — " 999,999	3	175	426,210	10,717	1,163,124	2,008,692
1,000,000 and over — et plus	3	212	658,373	13,925	1,696,586	3,152,172
Total	66	1,199	3,263,589	99,098	6,545,883	12,504,243
1961						
Under \$25,000 — Moins de \$25,000	14	26	68,836	1,861	53,789	148,295
\$ 25,000 to — à \$ 49,999	15	83	204,713	6,271	213,389	525,888
50,000 " — " 99,999	8	65	166,053	6,381	276,379	587,125
100,000 " — " 199,999	6	84	226,997	8,071	336,787	771,034
200,000 " — " 499,999	9	323	886,610	20,941	1,862,739	3,203,102
500,000 and over — et plus	10	614	1,677,932	46,080	4,236,835	7,577,208
Total	62	1,195	3,231,141	89,605	6,979,898	12,812,652

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 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		Production workers		Total	Supervisory and office employees	Production workers	Total			
	Employés d'administration et de bureau		Travailleurs de la production			Employés d'administration et de bureau	Travailleurs de la production				
	Male — Hommes	Female — Femmes	Male — Hommes	Female — Femmes		Male — Hommes	Female — Femmes				
No. — nombr. dollars											
1960 ¹											
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	60	41	294	212	607	444,703	1,140,399	1,585,102			
Québec											
Ontario	56	52	228	196	532	463,510	1,034,171	1,497,681			
Manitoba	3	1	7	1	12	10,655	26,606	37,261			
British Columbia — Colombie-Britannique	5	7	29	7	48	38,650	106,895	145,545			
Canada	124	101	558	416	1,199	957,518	2,308,071	3,265,589			
1961											
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	64	37	274	220	595	509,269	1,021,086	1,530,355			
Québec											
Ontario	55	49	198	235	537	436,037	1,067,691	1,503,728			
Manitoba	7	4	42	10	63	42,689	154,369	197,058			
British Columbia — Colombie-Britannique											
Canada	126	90	514	465	1,195	987,995	2,243,146	3,231,141			

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. Production Workers, by Months, 1961
TABLEAU 8. Travailleurs de la production, par mois, 1961

Months — Mois	Male Hommes	Female Femmes
	No. — nomb.	
Establishments reporting monthly detail¹ — Établissements à déclaration mensuelle¹:		
January — Janvier	446	390
February — Février	452	393
March — Mars	431	381
April — Avril	411	370
May — Mai	400	375
June — Juin	387	386
July — Juillet	408	385
August — Août	459	419
September — Septembre	470	467
October — Octobre	515	495
November — Novembre	499	489
December — Décembre	455	434
Average for establishments reporting monthly detail — Moyenne des établissements à déclaration mensuelle	446	415
Average for small establishments ² — Moyenne des petits établissements ²	68	50
Average for all establishments — Moyenne de tous les établissements	514	465

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

² 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 gros établissements.

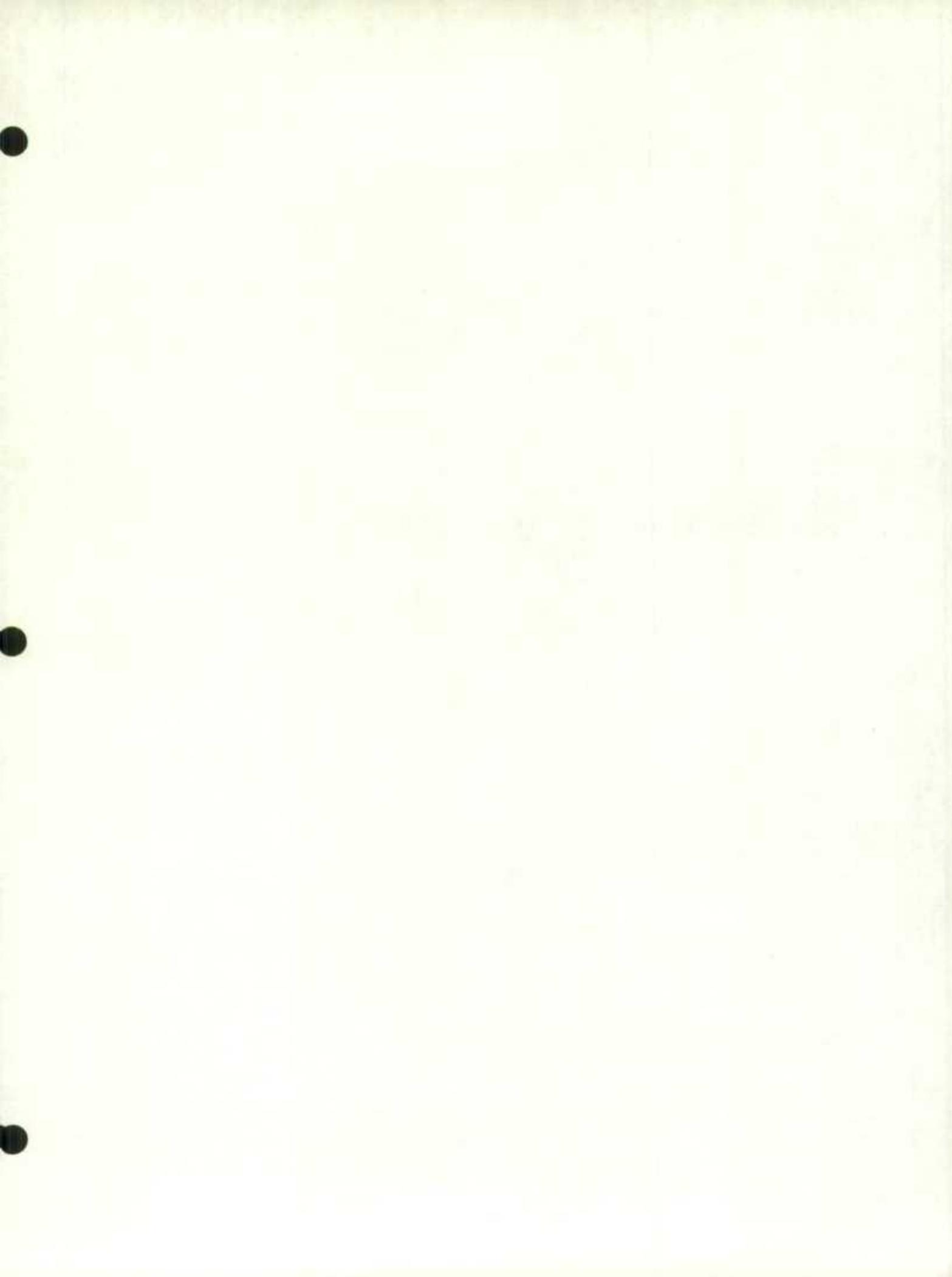
² Le détail mensuel du nombre de travailleurs de la production n'a pas été recueilli dans le cas des petits établissements. En ce qui les concerne, on a rassemblé que les moyennes annuelles.

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

Kind Genre de consommation	Quantity Quantité	Cost at plant Coût à la fabrique
	\$	
1. Establishments reporting commodity detail¹ — Établissements déclarant le détail de leur consommation¹:		
Coal — Charbon:		
Bituminous — Bitumineux:		
a) From Canadian mines — Canadien	ton — tonne	109
b) Imported — Importé	"	—
Sub-bituminous (from Alberta mines only) — Sous-bitumineux (albertain seulement)	"	—
Anthracite — Anthracite	"	—
Lignite — Lignite	ton — tonne	3
Coke	"	66
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) — Essence (y compris l'essence consommée par les voitures et les camions)	gallon (Imp.)	36,410
Fuel oil (including kerosene or coal oil) — Huile combustible (y compris le kérosène ou pétrole lampant)	"	136,257
Wood — Bois	"	—
Gas — Gaz:		
a) Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfié	gallon (Imp.)	2,764
b) Other manufactured gas — Autres gaz manufacturés	"	—
c) Natural gas — Gaz naturel	McF. — M pi ³	522
Other fuel — Autres combustibles	"	—
Electricity purchased — Électricité achetée	kwh. — kWh	1,807,207
Steam purchased — Vapeur achetée	"	—
2. Estimate for establishments for which no data were collected ² — Estimation pour les établissements non enquêtés ² :		
Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	"	12,710
3. All establishments — Tous établissements:		
Total cost of fuel and electricity — Coût total du combustible et de l'électricité	"	89,605

¹ Large establishments.
² Small establishments.

¹ Grands établissements.
² Petits établissements.



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010534656

TRANSCRIT PAR LA MUSIQUE ET L'ECRIVAIN ET RECITATEUR