

CATALOGUE No.

31-205

ANNUAL - ANNUEL



THE MANUFACTURING INDUSTRIES OF CANADA

Section C

PROVINCE OF QUEBEC

LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES DU CANADA

Section C

PROVINCE DE QUÉBEC

1958

Published by Authority of
The Honourable George Hees
Minister of Trade and Commerce

Publication autorisée par
l'honorable George Hees
ministre du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Industry and Merchandising Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division de l'industrie et du commerce

December - 1960 - Décembre
6521-505

Price - Prix: 50 cents

ROGER DUHAMEL, F.R.S.C.
Queen's Printer and Controller of Stationery
Ottawa, 1960

ROGER DUHAMEL, M.S.R.C.
Imprimeur de la Reine et Contrôleur de la Papeterie
Ottawa, 1960

PUBLICATIONS

The results of the annual Census of Industry are published by the Dominion Bureau of Statistics in a series of industry and summary reports which are released each year as the compilations are completed. The reports for Manufacturing in general are listed below. A complete catalogue of publications of the Bureau is available on request, from the Information Services Division, Dominion Bureau of Statistics, Ottawa, or from the Queen's Printer, Ottawa.

PUBLICATIONS

Les résultats du recensement annuel de l'industrie sont publiés dans une série de rapports du Bureau fédéral de la statistique sur les industries, qui paraissent chaque année au fur et à mesure que les calculs sont terminés. Les rapports sur les Manufactures en général, sont énumérés ci-dessous. On peut se procurer un catalogue complet des publications du Bureau en s'adressant à la Division des services d'information, Bureau fédéral de la statistique ou à l'Imprimeur de la Reine, Ottawa.

Catalogue number — Numéro du catalogue	Title — Titre	Price — Prix
--	---------------	--------------------

Annual — Annuelles

31-201	General Review of the Manufacturing Industries of Canada	\$2.00
31-202	Preliminary Statement of Manufactures75
31-203	Manufacturing Industries of Canada:	
31-203	Summary for Canada50
31-204	Atlantic Provinces50
31-205	Province of Quebec — Bil.50
31-206	Province of Ontario.....	.50
31-207	Prairie Provinces50
31-208	Province of British Columbia, including Yukon and Northwest Territories50
31-209	The Manufacturing Industries of Canada, Geographical Distribution	1.50
31-210	Type of Ownership — Manufacturing Industries of Canada50

Monthly — Mensuelles

31-001	Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries	Per year — Par année
65-004	Trade of Canada — Exports — Bil.	4.00
65-007	Trade of Canada — Imports — Bil.	7.50

Semi-annual — Semestrielles

31-002	New Manufacturing Establishments in Canada	2.00
--------	--	------

Remittances should be in the form of cheque or money order, made payable to the Receiver General of Canada and forwarded to the Information Services Division, Dominion Bureau of Statistics, or to the Queen's Printer, Ottawa, Canada.

Les paiements se font par chèque ou par mandat au nom du Receveur général du Canada et sont envoyés à la Division des services d'information, Bureau fédéral de la statistique, ou à l'Imprimeur de la Reine, Ottawa (Canada).

EXPLANATORY NOTES

This report is one in a series of about 130 publications which present the results of the 1958 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. An annual Census of Manufactures has been carried out by the Dominion Bureau of Statistics since 1916.

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 1958, 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

Data for the annual census is collected on an establishment basis. A firm with more than one plant is required to file a report for each plant. In most cases an establishment is a complete factory. Sometimes, however, a plant is divided into two or more establishments when it carries out operations classifiable to different industries and when separate accounting records are available. Usually the statistics for an establishment relate only to the manufacturing activities. Other activities such as construction at the plant by its own employees, wholesale or retail activities carried on at the plant location, etc., are not included. Plants engaged solely in repair work (except in the case of furniture, shipbuilding, boat building, aircraft and railway rolling stock industries) are not included but plants occupied in assembling parts into complete units are included.

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 foreman level and clerical employees. Working owners and partners are also included in this category.

NOTES EXPLICATIVES

Le présent rapport fait partie d'une série d'environ 130 publications où sont présentés les résultats du Recensement des manufactures, 1958. La plupart des rapports de la série portent sur des industries particulières, mais il existe des rapports sommaires relatifs à l'ensemble du Canada et aux provinces ainsi qu'à de grands groupes industriels. Le Bureau fédéral de la statistique fait le recensement annuel des manufactures depuis 1916.

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, les stocks et la valeur ajoutée. Les rapports renferment aussi des chiffres sur les matières employées et sur les produits expédiés. Voici la nature des principales statistiques, en particulier pour ce qui est de 1958:

Période couverte

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

Les données du recensement annuel sont recueillies au niveau de l'établissement. L'entreprise qui possède plus d'une fabrique doit faire rapport pour chacune. Dans la plupart des cas, l'établissement est une fabrique complète. Parfois, cependant, une fabrique est divisée en deux ou plusieurs établissements quand son activité s'étend à différentes industries et quand elle tient une comptabilité distincte pour chaque branche d'activité. D'habitude, la statistique d'un établissement porte uniquement sur la fabrication. Ne sont pas comprises les autres activités comme la construction réalisée à la fabrique par ses propres employés, le commerce de gros ou de détail pratiqué à la fabrique, etc. Ne sont pas comprises les fabriques qui s'occupent exclusivement de réparations (sauf dans le cas des meubles, de la construction navale, de la construction d'embarcations, de la construction aéronautique, du matériel roulant de chemin de fer), mais sont comprises les fabriques qui s'occupent d'assembler des pièces en unités complètes.

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 contremaître-ouvrier, et les commis de bureau. Les propriétaires et associés actifs sont aussi compris dans cette catégorie.

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, warehousing and delivery staffs. 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 calendar years 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 but not their withdrawals for income tax. 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 works, including freight, duty, etc.

Materials and Supplies Used

Figures represent quantities and laid-down cost values, at the works, of materials and supplies 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 of reporting companies for resale without further processing are not included. Maintenance and repair supplies not chargeable to capital account are included.

Les travailleurs de la production et connexes comprennent tous les autres travailleurs de 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 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 travailleurs de la production sont déclarés mensuellement; la moyenne de l'année est établie en faisant la somme des chiffres mensuels et en la divisant par douze. Cela est fait 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 en se référant à l'année financière.

Salaires et gages

Les salaires et gages représentent la rémunération brute des employés susmentionnés, soit les gages, salaires, commissions, bonis, valeur de la chambre et de la pension, retenues pour fins d'impôt sur le revenu 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 s'entendent des montants payés 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 non leurs retraits d'ordre fiscal. Les gages s'entendent des montants payés aux travailleurs de la production et connexes tels qu'ils sont définis ci-dessus. La statistique des salaires et gages couvre l'année civile, même si certains établissements ont déclaré leurs autres données en se référant à l'année financière.

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 la fabrique des matières et fournitures réellement utilisées au cours de l'année, peu importe que les matières et fournitures aient été achetées de fournisseurs ou reçues (à titre de transferts) d'autres fabriques de l'entreprise répondante. Sont compris les montants payés à d'autres fabricants pour les travaux exécutés sur les matières appartenant à l'entreprise répondante. Ne sont pas compris les contenants restituables ni tous les autres articles imputés sur le compte de capital. Ne sont pas compris les combustibles. Ne sont pas comprises les marchandises achetées d'autres fabricants ou reçues (à titre de transferts) d'autres fabriques de l'entreprise répondante 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 refer to shipments of goods made from own materials either in the reporting plant or by other manufacturers on the basis of a charge to the reporting plant for work done. All products and by-products shipped from the establishment are included whether for domestic use, export, or for government departments. Transfer shipments to sales outlets, distributing warehouses or to other manufacturing units of the reporting firm are included. Goods bought or received as transfers and resold without further processing are not included. Values are computed on f.o.b. plant or plant warehouse 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 values of manufacturing inventories owned and held at the reporting plant. Figures include inventories held in warehouses or selling outlets which have been included with plant operations for purposes of reporting shipments.

Value Added by Manufacturing

Figures are computed from value of shipments plus or minus changes in inventories of finished goods and goods in process less cost of materials, fuel and electricity. This figure is sometimes referred to as net production.¹

Standard Industrial Classification

The Standard Industrial Classification Manual, prepared by the Dominion Bureau of Statistics, provides for 135 three-digit industries in the manufacturing sector, arranged in 17 major groups. Reporting establishments are classified or allotted to specific industries on the basis of the value of principal products made or shipped.

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 office supplies used, advertising, insurance and other goods and services obtained from other businesses. Data on these inputs are not collected on the annual Census of Manufactures. Value added figures for "The primary industries and construction" are published in D.B.S. publication 61-202, *Survey of Production*.

Expéditions de la fabrique

Les expéditions de la fabrique s'entendent des expéditions de marchandises fabriquées avec les matières propres de l'entreprise, soit dans la fabrique répondante, soit par d'autres fabricants pour le compte de la fabrique répondante et à titre onéreux. Tous les produits et sous-produits expédiés de l'établissement sont compris quelle que soit la destination (consommation intérieure, exportation ou services gouvernementaux). Les transferts aux maisons de ventes, aux entrepôts de distribution ou à d'autres établissements manufacturiers de l'entreprise répondante sont compris. Les marchandises achetées ou reçues à titre de transferts et revendues sans autre transformation ne sont pas comprises. La valeur des expéditions est la valeur f. à b. fabrique ou entrepôt de la fabrique et ne comprend pas la taxe de vente ni les droits d'accise. La valeur des contenants non restituables est comprise. Les sommes reçues en paiement de travaux exécutés sur des matières appartenant à d'autres fabricants sont comprises.

Dans quelques industries comme la construction navale, la construction aéronautique, etc., où les travaux exécutés sur les produits peuvent s'étendre sur une période relativement longue, la valeur de la production est enregistrée plutôt que celle des expéditions. Dans le cas de ces industries, la production est calculée d'après la valeur des expéditions d'unités au cours de l'année, ajoutée à 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 appartenant et gardés à la fabrique répondante. Les chiffres comprennent les marchandises gardées en entrepôt ou aux maisons de vente et qui figurent à la fabrique pour les fins de la déclaration des expéditions.

Valeur ajoutée par la fabrication

La valeur ajoutée est calculée d'après la valeur des expéditions augmentée ou diminuée de la variation des stocks de produits finis et de produits en cours, moins le coût des matières, du combustible et de l'électricité. L'expression production nette est parfois employée à l'égard de ce chiffre¹.

Classification type des industries

Le Manuel de la classification type des industries, établi par le Bureau fédéral de la statistique, renferme 135 industries à trois chiffres dans le secteur de la fabrication, groupées en 17 grands groupes. Les établissements répondants sont classés dans telle ou telle industrie d'après la valeur des produits principaux qu'ils fabriquent ou expédient.

¹ Pour en arriver au "produit domestique brut au coût des facteurs" des Comptes Nationaux, il faudrait aussi soustraire le coût des fournitures de bureau utilisées, de la publicité, de l'assurance et d'autres articles et services obtenus d'autres entreprises. Le Recensement annuel des manufactures ne recueille pas de données sur ces apports. La valeur ajoutée des "industries primaires et construction" est donnée dans la publication du B.F.S. 61-202, *Survey of Production*.

Short Forms

Prior to 1949 all manufacturing firms, regardless of size, were required to complete a standard form annually covering all census details, but for later years an effort was made to ease the reporting burden for smaller firms which usually do not maintain regular records in the required detail. A modified or short form was introduced in 1949 asking for the total value of shipments only, or in industries with a large number of small firms, for total value of shipments and quantities and values of a few principal products. Using the ratio of value of shipments in the current year to value of shipments in the base year, 1948, estimates of other census data were made for each plant for inclusion in the regular compilations. In general, the cut-off point for short forms was set at \$50,000 gross value of shipments annually, but there were lower cut-offs for a number of industries in which the small firms accounted for a larger share of total shipments. About 40 per cent of the total number of establishments reported on the modified or short form. They accounted for less than 3 per cent of the total value. In 1958, to establish a new base year, the small firms were again asked to report data on employees, salaries and wages, and other principal statistics together with some detail on materials and products.

Formules abrégées

Avant 1949, toutes les entreprises manufacturières, petites et grandes, devaient remplir chaque année une formule générale qui comportait tous les détails nécessaires au recensement; pour les années ultérieures, on s'est efforcé d'alléger la tâche des petites entreprises qui d'habitude ne tiennent pas de registres réguliers comportant tous les détails requis. Une formule modifiée ou abrégée a été adoptée en 1949 qui ne demandait que la valeur totale des expéditions ou, dans le cas des industries comptant un grand nombre de petites entreprises, la valeur totale des expéditions ainsi que la quantité et la valeur de quelques produits principaux. Au moyen du rapport de la valeur des expéditions de l'année courante à la valeur des expéditions de l'année de base (1948), on a établi à l'égard de chaque fabrique des estimations pour les autres données du recensement, estimations qui ont figuré dans les totalisations régulières. En général, la cote de démarcation pour l'emploi de la formule abrégée était une valeur brute d'expéditions annuelles de \$50,000, mais la cote était plus basse pour un certain nombre d'industries où les petites entreprises répondaient pour une plus large part des expéditions. La formule modifiée ou abrégée a été utilisée par environ 40 p. 100 de tous les établissements. Ces établissements figuraient pour moins de 3 p. 100 de la valeur totale. En 1958, afin d'adopter une nouvelle année de base, on a de nouveau demandé aux petites entreprises le chiffre des employés, des salaires et gages, et d'autres chiffres importants et de donner aussi certains détails sur leurs matières et produits.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Table 1. Principal Statistics of the Manufacturing Industries, by Provinces, 1958	15
Table 2. Principal Statistics Compared 1957 and 1958	15
Table 3. Principal Statistics of the Manufacturing Industries, 1931- 1958	16
Table 4. Principal Statistics of the Forty Leading Industries, 1958	17
Table 5. Principal Statistics by Industrial Groups, 1957 and 1958	18
Table 6. Principal Statistics of the Individual Industries, 1958	20

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Tableau 1. Principales statistiques des industries manufacturières, par province, 1958	15
Tableau 2. Principales statistiques comparées, 1957 et 1958	15
Tableau 3. Principales statistiques des industries manufacturières, 1931- 1958	16
Tableau 4. Principales statistiques des quarante principales industries, 1958	17
Tableau 5. Principales statistiques par groupe d'industries, 1957 et 1958	18
Tableau 6. Principales statistiques de chacune des industries, 1958	20

THE MANUFACTURING INDUSTRIES OF CANADA

Section C

PROVINCE OF QUEBEC

LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES DU CANADA

Section C

PROVINCE DE QUÉBEC

1958

Quebec with about 30 per cent of Canada's total selling value of factory shipments ranks as the second largest industrial province in Canada. The manufacturing industries of Quebec in 1958 shipped goods with a record selling value at the factory of \$6,754,798,278 and represents an increase of 1.1 p.c. over the previous year. In spite of increased shipments the number of persons employed at 429,358 was 4.5 p.c. lower. This result conforms to the trend in recent years for employment to increase at a lower rate than the volume of production. With the increase in automation and technological improvements this trend will in all probability continue at an accelerated pace. Indications of this trend is the increase since 1949 for Canada as a whole of 39.1 p.c. in the volume of production as compared with an increase of only 10.2 p.c. in the number of persons employed. Since indexes of volume of production are not available by provinces no direct comparisons can be made for Quebec. There is no doubt, however, that the volume of production in Quebec in 1957 was the highest on record, since the number of persons employed that year totalling 449,383 was also the highest on record. With the decline of 4.5 p.c. in the number of employees in 1958 as compared with 1957 it is almost certain that the volume of production also declined in 1958, although not to the same extent.

The recovery from the minor recession of 1954 which began in 1955 continued at an accelerated pace in 1956. This expansion in manufacturing production continued until the fall of 1957 when another downturn began. In spite of the slowing down in production, the manufacturing industries of Quebec managed to record an increase of 2.0 p.c. in selling value of factory shipments between 1956 and 1958, bringing the total of \$6,754,798,278 to a record level. In employment, however, there was a loss between 1956 and 1958 of 3.8 p.c. as compared with a loss of 4.7 p.c. for Canada as a whole. The non-durable or consumer goods industries which contribute 63 p.c. to the total manufacturing production of the province reported a decline of 1.8 p.c. in the number of persons employed and an increase of 6.5 p.c. in the value of factory shipments between 1956 and 1958, while the durable goods industries, which were more severely affected by the minor recession, recorded a decline of 7.0 p.c. in the number employed and a decline of 5.6 p.c. in value of factory shipments during the same period.

Le Québec, dont la valeur de vente des expéditions des fabriques représente 30 p. 100 du chiffre national, est la deuxième province industrielle du Canada. En 1958, la valeur de vente à la fabrique des marchandises expédiées par les industries manufacturières du Québec a atteint le sommet de \$6,754,798,278, surpassant ainsi de 1.1 p. 100 le chiffre de l'année précédente. En dépit de cette augmentation, le nombre (429,358) des employés a baissé de 4.5 p. 100, conformément à la tendance observée depuis quelques années, à savoir que l'emploi augmente moins rapidement que le volume de la production. L'automatisation et les perfectionnements techniques, en s'intensifiant, accentueront probablement davantage l'écart. On trouve une indication de cette tendance dans l'augmentation, — depuis 1949 et au Canada entier, — du volume de la production, augmentation de 39.1 p. 100 tandis que le nombre d'employés n'a augmenté que de 10.2 p. 100. Comme on ne dispose pas d'indices du volume de la production par province, il est impossible de comparer le Québec. Il ne fait aucun doute, toutefois, que le volume de la production dans le Québec, en 1957, a été sans précédent puisque le nombre d'employés (449,383) a été, lui aussi, le plus élevé jusqu'à maintenant. Comme le nombre d'employés de 1958 a été de 4.5 p. 100 inférieur à celui de 1957, il est à peu près certain que le volume de la production a, lui aussi, diminué en 1958, mais dans une proportion moindre.

La reprise commencée en 1955, après la légère récession de 1954, s'est accélérée en 1956 et a continué jusqu'à l'automne de 1957, lorsque l'activité manufacturière a de nouveau fléchi. La valeur de vente des expéditions des industries du Québec a quand même accusé une augmentation de 2 p. 100 entre 1956 et 1958, ce qui a porté le total (\$6,754,798,278) à un sommet sans précédent. Quant à l'emploi, il a fléchi de 3.8 p. 100 entre 1956 et 1958 au regard de 4.7 p. 100 au pays entier. Dans les industries des non-durables ou de biens de consommation qui représentent 63 p. 100 de la production de la province, l'emploi a baissé de 1.8 p. 100 et la valeur de vente des expéditions a augmenté de 6.5 p. 100 entre 1956 et 1958. D'autre part, dans les industries des durables, plus touchées par la récession, l'emploi a diminué de 7 p. 100 et la valeur des expéditions des fabriques, de 5.6 p. 100 au cours de la même période.

On the basis of employment provided, the non-durable or consumer goods industries in 1958 contributed 272,250 or 63.4 p.c. of the total manufacturing employment in Quebec, while the durable goods industries contributed the balance of 157,108 or 36.6 p.c. of the total. The clothing industries constituted the leading group in the non-durable goods sector with 55,513 employees. They were followed by foods and beverages with 48,755, paper products 36,262, textiles 35,879, chemicals and allied products 21,346, printing, publishing and allied industries 19,819, leather products 15,730, miscellaneous industries 11,238, knitting mills 10,794, tobacco and tobacco products 7,618, rubber goods 5,715 and products of petroleum and coal 3,581. In the durable goods sector the industries producing iron and steel products with 40,822 employees ranked as the major group. This was followed by transportation equipment with 32,149, wood products 30,922, electrical apparatus and supplies 22,514, non-ferrous metal products 18,440 and non-metallic mineral products 12,261.

In the non-durable goods sector the trend in physical output as represented by the variation in the number of employees was mixed during 1957 and 1958. As compared with 1956 five of the groups in 1958 reported increases, six reported decreases and one, viz., tobacco and tobacco products remained practically unchanged. The miscellaneous industries group with an increase of 6.8 p.c. in the number of employees reported the greatest increase in production. This was followed by foods and beverages with an increase of 3.4 p.c., knitting mills 2.9 p.c., printing, publishing and allied industries 1.4 p.c. and chemicals and allied products 0.7 p.c. Of the six groups reporting declines in volume of production, the rubber products group reported the greatest decline of 16.9 p.c. This was followed by textiles with a drop of 9.8 p.c., leather products 5.7 p.c., paper products 2.6 p.c., products of petroleum and coal 2.2 p.c. and clothing 1.7 p.c. In the durable goods sector all groups, with the exception of non-metallic mineral products which reported an increase of 4.1 p.c., reported lower volume. The greatest decline of 10.8 p.c. was reported by wood products, followed by iron and steel products with 8.5 p.c., electrical apparatus and supplies 7.4 p.c., non-ferrous metal products 6.0 p.c. and transportation equipment 5.2 p.c.

The change in the pattern of manufacturing employment in Quebec between 1953 and 1958 is illustrated in the table following. During this period there was a loss of employment in the durable goods industries of 7.2 p.c. while the total of the industries producing non-durable or consumer goods remained practically unchanged. As a result of this change in the pattern of employment the non-durable goods industries increased their proportion of the total manufacturing employment from 61.6 p.c. in 1953 to 63.4 p.c. in 1958, while the durable goods industries declined in importance to 36.6 p.c. from 38.4 p.c. Seven of the industries of the non-durable goods sector

En ce qui concerne l'emploi, les industries de biens non durables ou de consommation ont embauché 272,250 personnes, soit 63.4 p. 100 de l'emploi total dans la fabrication au Québec, tandis que celles des durables ont absorbé le reste, soit 157,108 employés ou 36.6 p. 100 du total. Le vêtement a été le principal employeur du secteur des non-durables (55,513). Vennent ensuite les aliments et boissons (48,755), les produits du papier (36,262), les textiles (35,879), les produits chimiques et parachimiques (21,346), l'impression, l'édition et les industries connexes (19,819), les articles en cuir (15,730), les industries diverses (11,238), les tricots (10,794), les tabacs (7,618), les articles en caoutchouc (5,715) et les dérivés du pétrole et du charbon (3,581). Dans le secteur des durables, les industries du fer et de l'acier viennent en tête (40,822 employés). Elles sont suivies par le matériel de transport (32,149), les produits du bois (30,922), les appareils et fournitures électriques (22,514), les produits des métaux non ferreux (18,440) et les produits des minéraux non métalliques (12,261).

Dans le secteur des non-durables, la tendance de la production physique, d'après l'emploi, est mixte en 1957 et 1958. Au regard de 1956, cinq groupes ont déclaré un emploi plus élevé en 1958, six, un emploi moins élevé et le groupe restant, les tabacs, un emploi pratiquement le même. Les industries diverses, où l'emploi a augmenté de 6.8 p. 100 ont aussi déclaré la plus forte augmentation de production. Vennent ensuite les aliments et boissons (augmentation de 3.4 p. 100), les tricots (2.9), l'impression, l'édition et les industries connexes (1.4) et les produits chimiques et parachimiques (0.7). La diminution la plus forte est celle du groupe des articles en caoutchouc (16.9 p. 100), suivi des textiles (9.8), des articles en cuir (5.7), des produits du papier (2.6), des dérivés du pétrole et du charbon (2.3) et du vêtement (1.7). Dans le secteur des biens durables, le volume de la production a diminué dans tous les groupes sauf celui des produits des minéraux non métalliques où il y a augmentation de 4.1 p. 100. La diminution la plus marquée a été celle du groupe des produits du bois (10.8 p. 100), suivi des produits du fer et de l'acier (8.5), des appareils et fournitures électriques (7.4), des produits des métaux non ferreux (6) et du matériel de transport (5.2).

L'évolution de l'emploi manufacturier au Québec, de 1953 à 1958, paraît au tableau qui suit. Au cours de la période, l'emploi a diminué de 7.2 p. 100 dans les industries de biens durables tandis que dans celles des non-durables ou de consommation il n'a pratiquement pas changé. Par suite de ces changements, les industries des biens non-durables ont augmenté leur proportion d'emploi manufacturier de 61.6 p. 100 en 1953 à 63.4 p. 100 en 1958, tandis que les industries des durables ont vu la leur diminuer, soit de 38.4 à 36.6 p. 100. Sept des industries du secteur des non-durables ont déclaré un emploi plus élevé entre 1953 et 1958 et variant de 13.6 p. 100 dans le groupe des industries diverses à 1.5 p. 100 dans les

reported higher employment between 1953 and 1958, ranging between 13.6 p.c. for the miscellaneous industries group to 1.5 p.c. for tobacco and tobacco products. Five groups reported declines which ranged from 12.5 p.c. for textiles to 6.9 p.c. for clothing. In the durable goods sector the variations ranged between an increase of 21.9 p.c. for non-metallic mineral products to a loss of 26.5 p.c. for transportation equipment, with non-ferrous metal products remaining practically unchanged.

tabacs. Cinq groupes ont accusé des diminutions qui varient de 12.5 p. 100 dans les textiles à 6.9 p. 100 dans le vêtement. Dans le secteur des biens durables les variations s'échelonnent entre une augmentation de 21.9 p. 100 dans les produits des minéraux non métalliques et une diminution de 26.5 p. 100 dans le matériel de transport; les produits des métaux non ferreux n'ont pratiquement pas changé.

Pattern of Manufacturing Employment in Quebec, 1958 and 1953

Bilan de l'emploi manufacturier au Québec, 1958 et 1953

	Employees Employés		Percentage of the total Pourcentage du total		Percentage variation, 1953-58 — Variation procentuelle 1953-58	
	1958	1953	1958	1953		
Non-durable goods:						
Foods and beverages	48,755	44,929	11.4	10.2	+ 8.5	Aliments et boissons
Tobacco	7,618	7,503	1.8	1.7	+ 1.5	Tabacs et produits du tabac
Rubber products	5,715	6,283	1.3	1.4	- 9.0	Articles en caoutchouc
Leather products	15,730	17,855	3.7	4.0	-11.9	Articles en cuir
Textiles	35,879	41,009	8.4	9.3	-12.5	Textiles
Knitting mills	10,794	10,274	2.5	2.3	+ 5.1	Tricoteries
Clothing	55,513	59,611	12.9	13.5	- 6.9	Vêtements
Paper products	36,262	32,476	8.4	7.4	+11.7	Produits du papier
Printing, publishing and allied industries.	19,819	17,806	4.6	4.0	+11.3	Impression, édition et industries connexes.
Products of petroleum and coal	3,581	3,924	0.8	0.9	- 8.7	Dérivés du pétrole et du charbon
Chemicals and allied products	21,346	20,649	5.0	4.7	+ 3.4	Produits chimiques et parachimiques.
Miscellaneous industries	11,238	9,890	2.6	2.2	+13.6	Industries diverses
Totals	272,250	272,209	63.4	61.6	—	Total
Durable goods:						
Wood products	30,922	33,972	7.2	7.7	- 9.0	Produits du bois
Iron and steel products	40,822	42,683	9.5	9.7	- 4.4	Produits du fer et de l'acier
Transportation equipment	32,149	43,745	7.5	9.9	-26.5	Matériel de transport
Non-ferrous metal products	18,440	18,426	4.3	4.2	-	Produits des métaux non ferreux
Electrical apparatus and supplies.	22,514	20,458	5.2	4.6	+10.0	Appareils et fournitures électriques.
Non-metallic mineral products	12,261	10,062	2.9	2.3	+21.9	Produits des minéraux non métalliques.
Totals	157,108	169,346	36.6	38.4	- 7.2	Total
Grand totals	429,358	441,555	100.0	100.0	- 2.8	Total général

Quebec has developed its \$6.8 billion manufacturing output with such leading industries as pulp and paper, non-ferrous metal smelting and refining, petroleum products, slaughtering and meat packing, cotton yarn and cloth, men's and women's clothing, tobacco, cigars and cigarettes,

Grâce à des industries telles que les pâtes et papiers la réduction et l'affinage des métaux non ferreux, les produits du pétrole, les abattoirs et conserveries de viande, les filés et tissus de coton, les vêtements, les tabacs, les textiles synthétiques et soie, le matériel roulant de chemin de fer, les chaus-

Synthetic textiles and silk, railway rolling stock, leather footwear and miscellaneous electrical apparatus. In common with the rest of Canada, Quebec experienced a great industrial expansion following the second World War. Nor was this expansion confined to the existing industrial areas, but spread to many towns and villages in the accessible areas of the province.

Quebec's leading industry is pulp and paper with an output of approximately \$556 million in 1958. Quebec is a principal world centre for the production of newsprint with 55 major pulp and paper plants concentrated in the Trois Rivieres and Shawinigan Falls districts as well as along the Saguenay, Ottawa, and St. Lawrence rivers. The production of non-ferrous metals has expanded considerably during the past decade. The output of aluminum in Canada has made impressive strides during the past years and reached a record total of 634,000 tons in 1958. Quebec, with its new furniture factories, its new titanium smelter and its expanded aluminum-making facilities, is challenging Ontario's long established lead in a number of the wood and non-ferrous metal products industries.

There are several important factors which contributed to the great industrial development of the Province. To begin with, the geographic situation of the Province is extremely favourable, with an excellent large harbour 800 miles inland where seagoing vessels of heavy tonnage can dock. There is also an extensive highway system linking the small rural areas to the big industrial centres. Other significant factors include abundant forest resources, water power, minerals, agricultural lands and, of even more importance, an industrious and stable population.

Quebec is the richest of the provinces in available water power resources, its present hydro installations of nearly 10,000,000 h.p. representing about 44 p.c. of the total for Canada. The province continued to expand its hydro-electric power facilities during 1958 with a net capacity increase of 900,000 h.p. Most of the developed sites are owned by private corporations but the provincial government through its Quebec Hydro-Electric Commission is the major producer in the hydro-electric field. The largest single hydro-electric station in Canada, the Commission's Beauharnois development on the St. Lawrence River about 30 miles upstream from Montreal, has an installed capacity of 1,424,000 h.p. Its total capacity will be increased to 2,235,000 h.p. in 1961 when the final section of the development is brought into operation. The Commission's Bersimis I plant on the Bersimis River was completed in 1958 raising the total plant capacity to 1,200,000 h.p. Bersimis II, to be completed in 1960 will provide an additional 855,000 h.p. Four other Commission developments totalling 354,000 h.p. are located on the St. Lawrence and Ottawa Rivers.

sures en cuir et les appareils électriques, n.a.é., le Québec a porté sa production manufacturière à 6,800 millions de dollars. Comme le reste du pays, il a été témoin d'une forte expansion industrielle à la suite de la seconde guerre mondiale. Cette expansion ne s'est pas limitée aux seules régions industrielles existantes, mais s'est étendue à nombre de villes et de villages des régions accessibles de la province.

La principale industrie du Québec est celle des pâtes et papiers, dont la production a été d'environ 556 millions de dollars en 1958. Principal centre mondial de production de papier-journal, le Québec possède 55 grandes usines de pâte et de papier, qui se concentrent dans les régions de Trois-Rivières et de Shawinigan-Falls où s'échelonnent le long du Saguenay, de l'Outaouais et du Saint-Laurent. La production de métaux non ferreux a sensiblement augmenté depuis dix ans. Celle d'aluminium a fait des bonds impressionnantes au Canada depuis quelques années et a atteint, en 1958, le chiffre sans précédent de 634,000 tonnes. Le Québec, avec ses nouvelles manufactures de meubles, son nouveau smelter de titane et ses installations agrandies pour la production d'aluminium, menace de ravir à l'Ontario la prédominance qu'on lui reconnaissait depuis longtemps dans un certain nombre d'industries des produits du bois et des métaux non ferreux.

Divers facteurs importants ont contribué à la grande expansion industrielle de la province: sa situation géographique particulièrement favorable, son excellent port de mer à 800 milles à l'intérieur, où les océaniques de gros tonnage peuvent mouiller; un vaste réseau routier qui relie les petites régions rurales aux grands centres industriels et, facteurs non moins importants, ses abondantes ressources forestières, ses sources d'énergie hydraulique, ses minéraux, ses terres agricoles et, ce qui compte le plus, sa population laborieuse et stable.

Le Québec est la plus riche province en ressources hydrauliques et ses installations (10 millions de h.p.) représentent environ 44 p. 100 du total national. La province a continué l'expansion de ses aménagements hydro-électriques durant 1958 et sa puissance installée nette s'est accrue de 900,000 h.p. La plupart des installations sont la propriété de sociétés privées mais l'Hydro-Québec, propriété du gouvernement provincial, est la principale productrice d'électricité. A Beauharnois, sur le Saint-Laurent, à environ 30 milles en amont de Montréal, la Commission possède la plus grande centrale électrique du Canada; sa puissance atteint 1,424,000 h.p. et elle sera portée à 2,235,000 h.p., en 1961, quand la dernière section de la centrale entrera en service. La Commission a terminé en 1958 l'usine n° 1 de Bersimis, sur la rivière de ce nom, ce qui a porté la puissance totale de la centrale à 1,200,000 h.p. L'usine n° 2 de Bersimis, qui sera terminée en 1960, donnera une puissance additionnelle de 855,000 h.p. La Commission possède quatre autres installations sur le Saint-Laurent et l'Outaouais d'une puissance globale de 354,000 h.p. *L'Aluminum Company of Canada* possède la deuxième grande centrale de la

The Aluminum Company of Canada has the second largest installed capacity in the province with four developments on the Saguenay and Peribonca Rivers totalling 2,040,000 h.p. The Chute des Passes development under construction on the Peribonca will add another 1,000,000 h.p. when completed in 1960. The Shawinigan Water and Power Company, which supplies power for the area between Montreal and Quebec and southward across the St. Lawrence River, has seven plants on the St. Maurice River with a total capacity of 1,753,500 h.p.—the seventh, at Rapide Beaumont, was completed in 1958—and about ten smaller developments on other rivers. Quebec thus excels in both the size of its hydro-electric installations as well as in the magnitude of horse power developed.

Two of the most important industrial developments in Quebec today are the Ungava iron ore project and the new titanium industry. With the exploitation of the Ungava iron deposits on which it is believed, the future of the great steel industries of this Continent rests, Quebec's industrial base is being expanded to the point where the future industrial development of this Province is well assured.

Quebec's industries are not as diversified as those of Ontario, although a number have an output approximately half or more of the total Canadian production. The manufacture of pulp and paper occupies the premier position. Fifty years ago this industry had hardly come into existence in the Province and in the mid-1920's the annual gross value of production had not yet reached \$100,000,000. By the end of 1958 it accounted for about 8 p.c. of the gross value of Quebec's manufactures and for about 40 p.c. of the Canadian total for this industry. Other large industries in which Quebec predominates, with their percentage of the Canadian total, are: tobacco, cigars and cigarettes 87.1; women's factory clothing 69.8; cotton yarn and cloth 68.2; leather footwear 56.3; men's factory clothing 54.3; synthetic textiles 50.7; miscellaneous electrical apparatus and supplies 47.9; non-ferrous metal smelting and refining 45.6; medicinal and pharmaceutical preparations 45.6; shipbuilding and repairs 42.4; railway rolling stock 41.8; aircraft and parts 40.0; pulp and paper 39.9; acids, alkalies and salts 38.3; brass and copper products 35.5; petroleum products 34.2; furniture 33.7 and miscellaneous chemical products 31.9.

Quebec also predominates in a large number of the smaller industries. The candle industry with 93.6 p.c. of the Canadian total was the leading industry in this category. Other industries with their percentage of the total are: men's clothing contractors 93.5; women's clothing contractors 92.7; oiled and waterproofed clothing 91.0; cotton thread 81.8; children's clothing 78.5; embroidery, pleating and hemstitching 76.7; narrow fabrics 75.1; oilcloth, linoleum and other coated fabrics

province; ses quatre installations sur le Saguenay et sur la rivière Péribonca ont une puissance globale de 2,040,000 h.p. L'installation de la Chute des Passes, en construction sur la Péribonca, y ajoutera 1 million de h.p. quand elle sera terminée en 1960. La *Shawinigan Water and Power Company*, qui dessert la région située entre Montréal et Québec et, au sud, sur la rive opposée du Saint-Laurent, possède sept centrales sur le Saint-Maurice dont la puissance installée globale est de 1,753,500 h.p.,—la septième, aux rapides Beaumont, a été terminée en 1958,—et environ une dizaine d'installations plus petites sur d'autres rivières. Le Québec se place donc au premier rang tant par ses aménagements hydro-électriques que par sa production de h.p.

Deux des développements industriels les plus importants du Québec sont les exploitations de minerai de fer dans l'Ungava et la nouvelle industrie de titane. Grâce à la mise en valeur des gisements de fer de l'Ungava, dont dépend, croit-on, l'avenir des grandes industries de l'acier du continent, les assises industrielles de la province de Québec sont étendues au point où l'avenir de la province dans ce domaine est assuré pour longtemps.

Les industries du Québec ne sont pas aussi diversifiées que celles de l'Ontario bien que certaines d'entre elles aient une production d'environ la moitié ou plus de la production nationale. L'industrie des pâtes et papiers vient en tête. Elle naissait à peine il y a cinquante ans et vers 1925 la valeur brute de sa production annuelle n'atteignait pas encore 100 millions de dollars. A la fin de 1958, elle est d'environ 8 p. 100 de la valeur brute de la production manufacturière de la province et d'environ 40 p. 100 de la valeur totale de la production de cette industrie au Canada. D'autres grandes industries canadiennes où la province de Québec occupe une place prépondérante sont: tabac, cigares et cigarettes (87.1 p. 100 du total national), confection pour femmes (69.8), filés et tissus de coton (68.2), chaussures de cuir (56.3), confection pour hommes (54.3), textiles synthétiques (50.7), appareils et fournitures électriques, n.a.é. (47.9), réduction et affinage des métaux non ferreux (45.6), préparations médicinales et pharmaceutiques (45.6), construction et réparation de navires (42.4), matériel roulant de chemin de fer (41.8), avions et pièces (40), pâtes et papiers (39.9), acides, alcalis et sels (38.3), produits du laiton et du cuivre (35.5), dérivés du pétrole (34.2), meubles (33.7), et produits chimiques divers (31.9).

Le Québec tient aussi le premier rang dans un grand nombre de petites industries. L'industrie des chandelles, avec 93.6 p. 100 du total national est la principale parmi celles-ci. Les autres, avec leur pourcentage du total, sont les suivantes: entrepreneurs en confection, hommes (93.5), entrepreneurs en confection, femmes (92.7), vêtements huilés et imperméabilisés, (91), fil de coton (81.8), vêtements d'enfants (78.5), broderies, plissage et ourlets à jour (76.7), tissus étroits, (75.1), toile cirée, linoleum et

73.2; fur dressing and dyeing 72.1; lasts, trees and shoe findings 70.9; process cheese 70.4; miscellaneous clothing 70.0; boot and shoe findings, leather 67.6; artificial flowers and feathers 63.4; dyeing and finishing of textiles 63.0; fur goods 59.0; corsets 57.8; buttons, buckles and fasteners 57.2; miscellaneous textiles 56.0; woollen cloth 50.3; and asbestos products 47.0.

Manufacturing establishments reporting in 1958 numbered 11,828. These plants furnished employment to 429,358 persons who received \$1,476,605,908 in salaries and wages. They also shipped goods with a selling value at the factory of \$6,754,798,278 and paid out \$3,597,784,845 for materials used. The value added by manufacture totalled \$2,970,774,755.

The value added is obtained by subtracting the cost of materials, including fuel and electricity, from the gross value of products. The difference represents the value added to the materials by labour. It is this difference which the employer of labour uses to pay for the labour itself, the overhead expenses, interest and profits.

To calculate the value of production, it is necessary to adjust the value of shipments for the difference in the opening and closing inventories of finished goods and goods in process. As the census of industry schedules for 1952 and 1953 did not contain data on opening and closing inventories, no calculation can be made directly for value of production. For these two years, therefore, the value added is obtained by subtracting from the shipments the cost of materials, including fuel and electricity. The value thus obtained somewhat different to the actual value. For 1954 and 1955 value of production figures were obtained by adjusting shipments for inventory change of finished goods only while for 1956 and subsequent years value of production figures were obtained by adjusting for inventory changes in both finished goods as well as in goods in process. The figures for value added for 1956 and subsequent years are, therefore, comparable with 1951 and earlier years.

autres tissus enduits (73.2), apprêtement et teinture de la fourrure (72.1), formes, embauchoirs et crêpins en bois (70.9), fromage refait (70.4), vêtements divers (70), crêpins en cuir (67.6), fleurs et plumes artificielles (63.4), teinture et finissage des textiles (63), articles de fourrure (59), corsets (57.8), boutons, boucles et agrafes, (57.2), textiles divers, n.a.é. (56), drap de laine (50.3), et produits d'amiante (47).

En 1958, 11,828 établissements manufacturiers ont fait rapport; ils employaient 429,358 personnes à qui ils ont versé \$1,476,605,908 en salaires. La valeur d'origine de leurs expéditions a atteint \$6,754,798,278 et le coût des matières, \$3,597,784,845. La valeur ajoutée a été de \$2,970,774,755.

La valeur ajoutée par la fabrication s'obtient en soustrayant de la valeur brute des produits le coût des matières premières, du combustible et de l'électricité utilisés. La différence donne la valeur ajoutée aux matières premières par la fabrication. C'est sur cette différence que l'employeur paie sa main-d'œuvre, ses dépenses générales, ses intérêts et tire son bénéfice.

Pour obtenir la valeur de la production, il faut rectifier la valeur des expéditions pour tenir compte de la différence entre les stocks de produits finis et de produits en voie de fabrication au début et en fin d'année. Comme les questionnaires du recensement de l'industrie de 1952 et de 1953 ne comportaient pas de questions sur les stocks à l'ouverture ni à la fermeture, le calcul direct de la valeur de la production est impossible. Pour ces deux années, la valeur ajoutée s'obtient en soustrayant des expéditions le coût des matières premières, y compris le combustible et l'électricité. La valeur ainsi obtenue diffère quelque peu de la valeur réelle. Pour 1954 et 1955, on a obtenu la valeur de la production en rectifiant les expéditions d'après la variation des stocks de produits finis tandis que pour 1956 et les années subséquentes la valeur de la production a été obtenue en rectifiant les expéditions d'après les variations des stocks de produits finis et de produits en voie de fabrication. On peut donc comparer la valeur ajoutée de 1956 et des années subséquentes à celle de 1951 et des années antérieures.

TABLE 1. Principal Statistics of the Manufacturing Industries of Canada by Provinces, 1958
 TABLEAU 1. Principales statistiques des industries manufacturières du Canada, par province, 1958

Provinces	Establishments	Employees	Salaries and wages	Cost at plant of materials used	Value added by manufacture ¹	Selling value of factory shipments	Provinces
	Établissements	Employés	Salaires et gages	Coût à l'établissement des matières employées	Valeur ajoutée par la fabrication ¹	Valeur de vente des expéditions de la fabrique	
No. — nomb.		dollars					
Newfoundland.....	768	9,604	29,233,569	52,156,291	58,044,514	116,979,200	Terre-Neuve
Prince Edward Island	179	1,632	3,389,985	19,203,457	7,266,497	26,887,728	Île-du-Prince-Édouard
Nova Scotia	1,297	29,010	86,005,553	217,263,603	176,997,949	411,929,247	Nouvelle-Écosse
New Brunswick	939	20,744	61,077,171	170,560,975	130,668,021	312,021,817	Nouveau-Brunswick
Quebec	11,828	429,358	1,476,605,908	3,597,784,845	2,970,774,755	6,754,798,278	Québec
Ontario	13,276	606,362	2,412,654,652	5,704,319,497	4,914,073,665	10,864,028,332	Ontario
Manitoba	1,634	42,382	142,859,485	397,453,172	284,367,542	694,051,323	Manitoba
Saskatchewan.....	970	12,283	43,228,392	198,833,974	123,394,168	331,298,441	Saskatchewan
Alberta	1,762	37,860	140,135,179	495,311,847	339,439,455	848,251,994	Alberta
British Columbia	4,072	100,222	406,628,209	965,939,626	786,620,211	1,798,960,459	Colombie-Britannique
Yukon and Northwest Territories	16	145	678,157	2,740,184	859,154	3,979,489	Yukon et Territoires du Nord-Ouest
Canada	36,741	1,289,602	4,802,496,260	11,821,567,471	9,792,505,931	22,163,186,308	Canada

¹ Calculated value of production (shipments plus closing inventory, minus opening inventory of goods in process and finished products) less cost of materials and fuel and electricity used. (See text, last two paragraphs.)

¹ Valeur calculée de la production (expéditions, plus stocks de fermeture, moins stocks d'ouverture des produits en cours de fabrication et finis moins coût des matières, du combustible et de l'électricité. (Voir texte, deux derniers paragraphes.)

TABLE 2. Principal Statistics Compared, 1957 and 1958
 TABLEAU 2. Principales statistiques comparées pour 1957 et 1958

Principal statistics	1957	1958	+Increase -Decrease — +Augmentation -Diminution	Principales statistiques	
			No.	Nomb.	
Establishments.....	12,250	11,828	-	422	Établissements
Administrative and office employees:					Employés d'administration et de bureau:
Male	71,762	70,149	-	1,613	" Hommes
Female	27,165	26,958	-	207	" Femmes
Salaries	\$ 435,933,580	458,439,042	+22,505,462	\$	Salaires
Production workers:					Travailleurs de la production:
Male	257,141	241,942	-	15,199	Nomb. Hommes
Female	93,315	90,309	-	3,006	" Femmes
Wages	\$ 1,041,894,756	1,018,166,866	-23,727,890	\$	Gages
Cost of fuel and electricity	\$ 187,181,272	183,376,483	- 3,804,789	\$	Coût du combustible et de l'électricité
Cost at plant of materials used	\$ 3,570,908,799	3,597,784,845	+26,876,046	\$	Coût à l'établissement des matières employées
Value added by manufacture ¹	\$ 2,947,897,608	2,970,774,755	+22,877,147	\$	Valeur ajoutée par la fabrication ¹
Selling value of factory shipments	\$ 6,679,595,056	6,754,798,278	+75,203,222	\$	Valeur de vente des expéditions de la fabrique

¹ See footnote 1, Table 1.

¹ Voir renvoi 1, Tableau 1.

TABLE 3. Principal Statistics of the Manufacturing Industries of Quebec, 1931 to 1958
TABLEAU 3. Principales statistiques des industries manufacturières du Québec, 1931 à 1958

Year Année	Establishments Établissements	Capital	Employees Employés	Salaries and wages Salaires et gages	Cost at plant of materials used Coût à l'établissement des matières employées	Value added by manufacture ¹ Valeur ajoutée par la fabrication ¹	Gross value of products ² Valeur brute des produits ²
	No. — nomb.	\$	No. — nomb.				
1931	7,287	1,159,982,849	173,605	178,389,417	368,530,245	404,034,043	801,643,772
1932	7,630	1,051,020,080	155,025	144,263,174	291,766,121	301,757,419	619,093,915
1933	7,856	1,035,339,591	157,481	134,696,386	292,560,568	288,504,782	604,496,018
1934	7,952	1,023,762,268	175,248	154,225,040	357,366,911	330,153,916	715,513,642
1935	7,727	1,014,479,736	182,987	165,833,586	398,110,681	342,615,835	769,094,602
1936	7,969	1,029,546,039	194,376	182,319,454	455,027,759	377,514,998	863,687,389
1937	8,518	1,117,772,721	219,033	216,971,207	562,889,160	445,885,666	1,046,470,796
1938	8,655	1,146,235,084	214,397	213,390,084	518,430,815	428,614,079	983,123,599
1939	8,373	1,182,538,441	220,321	223,757,767	536,823,039	470,385,279	1,045,757,585
1940	8,381	1,345,927,911	252,492	277,639,876	713,132,575	595,552,909	1,357,375,776
1941	8,711	1,700,527,405	327,591	393,819,671	961,162,209	815,086,832	1,841,088,523
1942	9,342	1,883,353,668	399,017	536,329,170	1,193,445,432	1,059,873,943	2,333,303,011
1943	9,372	2,230,620,386	437,247	658,323,620	1,483,627,797	1,280,097,615	2,852,191,883
1944	9,656	Not collected	424,115	668,156,053	1,494,253,053	1,350,519,134	2,929,685,183
1945	10,038	"	384,031	607,473,443	1,307,534,193	1,149,390,919	2,531,903,830
1946	10,818	"	357,276	565,986,105	1,297,009,099	1,125,991,848	2,497,971,521
1947	11,223	"	379,449	662,837,614	1,601,055,840	1,324,397,690	3,017,049,422
1948	11,107	"	383,835	756,078,652	1,954,111,943	1,533,798,259	3,598,870,345
1949	11,579	"	390,275	809,579,270	2,017,793,643	1,651,629,668	3,788,497,123
1950	11,670	"	390,163	851,334,700	2,225,476,250	1,798,320,105	4,142,473,290
1951	11,861	"	417,182	1,005,601,680	2,696,638,646	2,083,933,751	4,916,157,419
1952	12,024	"	429,698	1,125,944,703	2,745,618,113	2,288,643,279	5,176,234,825
1953	12,132	"	441,555	1,225,573,314	2,816,373,112	2,424,647,499	5,386,784,863
1954	12,191	"	424,095	1,214,661,400	2,806,248,363	2,448,027,538	5,395,786,644
1955	12,194	"	429,575	1,271,077,953	3,152,541,331	2,622,333,056	5,922,367,074
1956	12,112	"	446,137	1,396,414,564	3,605,521,666	2,888,148,758	6,622,502,699
1957	12,250	"	449,383	1,477,828,336	3,570,908,799	2,947,897,608	6,679,595,056
1958	11,826	"	429,358	1,476,605,908	3,597,784,845	2,970,774,755	6,754,798,278

¹ In 1951 and previous years, the value added by manufacture is computed by subtracting the cost of fuel, electricity and materials used from the gross value of products. For the years 1952 and 1953 the deduction is made from the value of factory shipments and for 1954 and subsequent years from the calculated value of production. In years 1954 and 1955 the value of production was obtained by adjusting shipments for inventory change of finished goods only, while in 1956 and subsequent years adjustments were made for both goods in process and finished goods. The figures for value added for 1956 and subsequent years are, therefore, comparable with 1951 and earlier years (See footnote 1, Table 1, page 15).

² In 1952 and subsequent years, the basis of collection is "Value of factory shipments" instead of "Gross value of products".

¹ En 1951 et les années précédentes, la valeur ajoutée par la fabrication est calculée en soustrayant le coût du combustible, de l'électricité et des matières employées, de la valeur brute des produits. Pour les années 1952 et 1953 la déduction est faite de la valeur des expéditions de la fabrique et en 1954 et les années suivantes de la valeur calculée de la production. En 1954 et 1955, on a obtenu la valeur de la production en rectifiant les livraisons pour tenir compte des variations des stocks de marchandises finies seulement, tandis qu'en 1956 et les années suivantes les rectifications portent et sur les marchandises en voie de fabrication et sur les marchandises finies. Les chiffres sur la valeur ajoutée pour 1956 et les années suivantes sont donc comparables à ceux de 1951 et des années antérieures (V. l'envoi 1, Tableau 1, page 15).
² En 1952 et les années suivantes, les chiffres ont été réunis d'après la valeur des expéditions de la fabrique, c'est-à-dire que de la valeur brute des produits.

TABLE 4. Principal Statistics of the Forty Leading Industries, 1958
TABLEAU 4. Statistiques des quarante principales industries, 1958

No.	Industries	Establishments	Employees	Salaries and wages	Cost at plant of materials used	Value added by manufacture ¹	Selling value of factory shipments	Industries	N°
		Établissements	Em-ployés	Salaires et gages	Coût à l'établissement des matières employées	Valeur ajoutée par la fabrication ¹	Valeur de vente des expéditions de la fabrique		
No. — nombr. dollars									
1	Pulp and paper	55	27,100	126,473,048	233,916,862	281,137,414	556,226,761	Puise et papier	1
2	Non-ferrous metal smelting and refining	11	11,438	55,351,405	337,215,982	145,706,042	517,372,767 ²	Fonte et affinage des métaux non ferreux	2
3	Petroleum products	8	2,969	15,930,421	279,375,653	171,863,141	467,749,150 ²	Produits du pétrole	3
4	Slaughtering and meat packing	52	5,408	19,998,663	187,944,206	44,098,078	231,513,935	Abattoirs et salaisons	4
5	Aircraft and parts	25	14,449	66,292,029	70,349,998	113,100,033	184,945,745 ²	Avions et pièces	5
6	Clothing, women's, factory	416	17,140	44,695,123	95,180,157	72,296,983	174,733,860	Confection pour femmes	6
7	Tobacco, cigars and cigarettes	16	7,297	27,608,504	95,690,662	75,814,683	171,610,647	Tabac, cigares et cigarettes	7
8	Miscellaneous electrical apparatus and supplies	45	13,194	54,283,434	71,193,521	87,167,530	166,481,500	Appareils et fournitures électriques divers	8
9	Butter and cheese	506	4,992	14,513,452	125,117,964	30,499,013	159,096,720	Beurre et fromage	9
10	Clothing, men's, factory	303	15,079	37,496,545	82,204,935	60,062,941	143,636,208	Confection pour hommes	10
11	Cotton yarn and cloth	20	12,549	34,376,744	89,388,078	50,091,061	143,506,795	Filés et tissus de coton	11
12	Railway rolling stock	6	9,827	38,356,733	82,405,728	39,173,617	123,623,418 ²	Matériel roulant de chemin de fer	12
13	Miscellaneous food preparations	82	2,887	9,950,778	69,360,075	42,381,201	111,049,885	Préparations alimentaires diverses	13
14	Furniture	607	11,326	32,792,934	50,114,077	53,265,118	104,143,494	Meubles	14
15	Acids, alkalies and salts	18	4,205	20,483,210	41,978,951	50,805,882	99,892,024	Acides, alcalis et sels	15
16	Bread and other bakery products	924	10,456	28,707,406	46,687,888	47,017,004	96,883,092	Pain et autres produits de boulangerie	16
17	Machinery, industrial	68	7,268	28,209,228	39,702,270	45,059,963	91,072,715	Machinerie industrielle	17
18	Boxes and bags, paper	69	5,510	17,902,006	55,345,920	34,679,507	90,342,945	Boîtes et sacs en papier	18
19	Synthetic textiles and silk	33	9,292	28,606,330	45,366,865	40,587,774	89,912,855	Textiles synthétiques et soie	19
20	Feeds, stock and poultry, prepared	343	2,294	6,523,100	68,136,924	16,099,142	85,083,063	Aliments préparés pour bestiaux et volaille	20
21	Footwear, leather	145	11,714	28,441,386	40,259,808	41,991,479	82,902,361	Chaussures en cuir	21
22	Sheet metal products	109	4,621	18,508,341	38,891,104	39,677,904	79,118,485	Tôleerie	22
23	Printing and publishing	78	6,805	29,132,849	22,372,205	54,516,533	77,113,139	Impression et édition	23
24	Sawmills	1,287	7,458	15,428,911	47,768,727	27,393,294	76,362,970 ²	Scieries	24
25	Bridge and structural steel work	18	5,167	23,431,145	32,756,416	37,578,394	70,968,327 ²	Acier de charpente, ponts etc	25
26	Medicinal and pharmaceutical preparations	86	3,943	14,989,731	21,178,292	50,118,275	70,655,146	Préparations médicinales et pharmaceutiques	26
27	Printing and bookbinding	610	7,803	27,974,948	25,814,381	44,037,686	70,287,409	Impression et reliure	27
28	Miscellaneous chemical products	85	5,902	23,340,197	34,449,150	33,973,114	69,470,876	Produits chimiques divers, n.a.é	28
29	Shipbuilding	11	6,541	26,640,443	24,834,653	37,220,171	62,850,338 ²	Construction de navires	29
30	Brass and copper products	39	2,657	10,966,571	40,500,122	20,904,435	62,559,617	Produits du cuivre et du laiton	30
31	Breweries	5	2,553	11,655,644	16,370,819	44,811,045	62,132,264	Brasseries	31
32	Carbonated beverages	187	2,581	8,750,380	17,069,912	41,650,857	60,009,383	Eaux gazeuses	32
33	Primary iron and steel	16	3,560	15,194,173	21,094,850	34,070,779	58,836,090	Fer et acier primaires	33
34	Sash, door and planing mills	671	5,405	14,102,756	33,376,418	23,921,441	58,306,762	Ateliers de rabotage, portes et châssis	34
35	Rubber goods, including footwear	33	5,715	18,779,505	23,258,874	29,319,497	54,519,792	Articles en caoutchouc y compris chaussures	35
36	Concrete products	230	3,810	13,392,439	28,535,328	24,633,081	54,466,329	Produits du béton	36
37	Telecommunication equipment	25	5,708	25,897,100	26,894,955	27,587,947	51,999,212	Matériel de télécommunication	37
38	Distilled liquors	7	2,076	8,774,422	17,638,606	34,169,763	51,839,536	Distilleries	38
39	Knitted goods, other than hosiery	84	5,663	12,913,984	30,414,891	21,099,830	51,537,504	Bonnerie, sauf bas et chaussettes	39
40	Wire and wire goods	39	2,964	11,876,721	28,301,394	19,027,497	48,501,134	Tréfilerie	40
Totals, leading industries listed ³		7,372	297,326	1,068,742,739	2,738,457,601	2,188,389,269	5,083,116,253	Total, principales industries énumérées ³	
Totals, all industries		11,828	429,358	1,476,605,908	3,597,784,845	2,970,774,755	6,754,798,278	Total, toutes industries	

¹ See footnote 1, Table 1, page 15.² Reported on a production basis.³ Sugar refining is also a leading industry. Statistics, however, are confidential.¹ Voir renvoi 1, Tableau 1, page 15.² Fondé sur la production.³ Le raffinage du sucre est aussi l'une des principales industries, mais les chiffres n'en peuvent être révélés.

TABLE 5. Principal Statistics by Industrial Groups, 1957 and 1958

No.	Industrial group	Establishments Établissements	Administrative and office employees Employés d'administration et de bureau			Production workers Travailleurs de la production		
			Male Hommes	Female Femmes	Salaries Salaires	Male Hommes	Female Femmes	Wages Gages
			No. — nombr. \$		No. — nombr. \$			
1957								
1	Foods and beverages	2,720	7,746	2,497	39,664,643	29,839	8,511	103,726,746
2	Tobacco and tobacco products	29	632	394	5,373,108	2,535	4,457	22,537,460
3	Rubber products	34	908	389	6,010,964	3,573	1,560	14,435,934
4	Leather products	332	1,413	634	7,921,180	7,558	6,648	29,191,883
5	Textiles	417	5,033	2,551	33,424,893	21,104	9,868	76,513,258
6	Knitting mills	166	719	453	4,543,483	3,066	6,129	19,230,302
7	Clothing	1,590	4,477	2,675	31,777,485	13,348	36,338	101,091,890
8	Wood products	3,097	5,313	863	18,000,720	25,432	1,333	63,105,122
9	Paper products	201	4,972	1,742	37,114,798	27,128	2,882	120,037,638
10	Printing, publishing and allied industries	1,267	5,397	3,506	31,494,006	9,583	2,152	42,013,445
11	Iron and steel products	721	8,494	2,471	49,525,908	33,576	1,456	125,587,828
12	Transportation equipment	119	6,772	1,551	40,703,628	29,168	415	107,440,653
13	Non-ferrous metal products	192	3,877	1,040	24,140,165	12,082	674	48,527,681
14	Electrical apparatus and supplies	99	5,944	2,063	39,137,719	11,204	4,895	55,050,793
15	Non-metallic mineral products	373	1,607	489	8,558,389	9,337	552	34,727,461
16	Products of petroleum and coal	18	890	153	5,900,242	2,475	9	12,510,325
17	Chemicals and allied products	372	5,864	2,930	41,922,302	10,560	2,481	45,246,418
18	Miscellaneous industries	497	1,704	764	10,719,949	5,573	2,955	20,919,315
19	Totals	12,250	71,762	27,165	435,933,580	257,141	93,315	1,041,894,756
1958								
20	Foods and beverages	2,678	7,798	2,616	43,161,424	30,028	8,313	109,135,606
21	Tobacco and tobacco products	21	592	408	5,506,763	2,483	4,135	22,913,663
22	Rubber products	33	923	355	6,011,006	3,093	1,344	12,768,499
23	Leather products	324	1,340	636	8,381,139	7,321	6,433	29,636,593
24	Textiles	401	4,867	2,594	34,833,247	19,543	8,875	70,654,999
25	Knitting mills	178	841	585	5,460,397	3,006	6,362	19,649,854
26	Clothing	1,536	4,185	2,697	32,384,518	12,713	35,918	101,308,397
27	Wood products	2,791	4,989	879	19,130,620	23,746	1,308	60,934,666
28	Paper products	192	5,087	1,654	39,299,577	26,584	2,937	117,865,903
29	Printing, publishing and allied industries	1,222	4,999	3,414	32,916,759	9,332	2,074	43,890,877
30	Iron and steel products	780	8,083	2,285	49,409,819	29,114	1,340	109,982,379
31	Transportation equipment	114	6,521	1,421	42,809,107	33,866	341	93,137,399
32	Non-ferrous metal products	186	3,727	1,084	26,302,133	12,982	647	56,965,550
33	Electrical apparatus and supplies	98	5,992	1,991	41,958,933	10,233	4,298	52,320,109
34	Non-metallic mineral products	383	1,675	467	9,125,974	9,534	585	37,256,730
35	Products of petroleum and coal	19	994	177	6,645,890	2,402	8	11,602,761
36	Chemicals and allied products	373	5,766	2,895	43,252,430	10,240	2,445	45,983,325
37	Miscellaneous industries	499	1,770	800	11,849,306	5,722	2,946	22,159,556
38	Totals	11,828	70,149	26,958	458,439,042	241,942	90,309	1,018,166,866

¹ See footnote 1, Table 1, page 15.

TABLEAU 5. Principales statistiques par groupe d'industries, 1957 et 1958

Total employees Total des employés	Total salaries and wages Total salaires et gages	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used Coût à l'établissement des matières employées	Value added by manufacture ¹ Valeur ajoutée par la fabrication ¹	Selling value of factory shipments Valeur de vente des expéditions de la fabrique	Groupe d'industries	N°							
No. — nomb.														
1957														
48,593	143,391,389	17,851,881	728,804,896	366,047,426	1,107,984,474	Aliments et boissons	1							
8,018	27,910,566	584,673	94,677,829	75,027,590	170,223,998	Tabac et produits du tabac	2							
6,430	20,446,898	989,268	26,093,702	31,723,275	59,707,499	Articles en caoutchouc	3							
16,253	37,113,063	763,099	55,116,647	54,544,008	109,959,712	Articles en cuir	4							
38,556	109,938,151	8,276,501	221,511,275	174,141,468	400,213,353	Textiles	5							
10,367	23,773,785	881,725	42,928,962	41,432,945	83,858,655	Tricots	6							
56,838	132,869,375	1,986,325	258,620,518	216,420,542	475,051,384	Vêtements	7							
32,941	81,105,842	4,549,183	169,638,429	133,637,145	307,792,257	Produits du bois	8							
36,724	157,152,436	50,335,369	335,153,791	345,192,627	728,475,228	Produits du papier	9							
20,638	73,507,451	1,381,236	71,263,549	132,857,961	205,028,067	Impression, édition et industries connexes	10							
45,997	175,113,736	10,836,953	275,261,617	314,719,883	593,096,208	Produits du fer et de l'acier	11							
37,906	148,144,279	4,637,227	201,426,702	210,248,314	416,441,357	Matériel de transport	12							
17,673	72,667,846	30,160,688	366,338,500	184,338,670	580,685,327	Produits des métaux non ferreux	13							
24,106	94,188,512	2,536,788	130,502,427	144,636,167	276,076,828	Appareils et fournitures électriques	14							
11,285	43,285,850	16,629,855	63,289,682	95,096,144	173,936,404	Produits des minéraux non métalliques	15							
3,527	18,410,567	21,470,578	311,760,721	188,153,765	521,341,817	Dérivés du pétrole et du charbon	16							
31,835	87,168,720	12,054,069	171,520,780	183,014,716	365,900,512	Produits chimiques et parachimiques	17							
10,996	31,639,868	1,249,854	46,998,772	56,664,962	103,821,976	Industries diverses	18							
449,383	1,477,828,336	187,181,272	3,570,908,799	2,947,897,608	6,679,595,056	Total	19							
1958														
48,755	152,297,030	17,561,313	789,209,203	410,612,685	1,215,134,617	Aliments et boissons	20							
7,618	28,420,426	556,834	98,217,958	77,327,139	175,701,092	Tabac et produits du tabac	21							
5,715	18,779,505	1,107,482	23,258,874	29,319,497	54,519,792	Articles en caoutchouc	22							
15,730	38,017,732	741,089	55,405,556	56,927,019	113,278,403	Articles en cuir	23							
35,879	105,488,246	7,907,424	221,093,205	168,939,895	401,414,688	Textiles	24							
10,794	25,110,251	869,943	45,647,956	42,120,592	88,479,444	Tricots	25							
55,513	133,692,915	1,872,193	254,134,957	221,103,302	476,752,105	Vêtements	26							
30,922	80,065,286	4,521,042	160,799,378	134,322,662	298,805,342	Produits du bois	27							
36,262	157,165,480	47,062,614	321,148,110	342,678,692	705,508,207	Produits du papier	28							
19,819	76,807,636	1,335,181	71,425,894	138,702,737	211,052,560	Impression, édition et industries connexes	29							
40,822	159,392,198	9,166,192	251,521,956	277,153,325	546,687,838	Produits du fer et de l'acier	30							
32,149	135,946,506	4,525,800	185,879,654	197,580,848	387,416,167	Matériel de transport	31							
18,440	83,267,683	36,007,130	419,010,341	184,514,705	639,850,425	Produits des métaux non ferreux	32							
22,514	94,279,042	2,568,099	123,757,817	138,820,117	268,575,740	Appareils et fournitures électriques	33							
12,261	46,382,704	16,494,849	65,263,993	100,142,703	181,664,565	Produits des minéraux non métalliques	34							
3,581	18,248,651	17,119,969	288,376,128	178,238,838	483,720,411	Dérivés du pétrole et du charbon	35							
21,346	89,235,755	12,652,720	170,467,150	211,401,583	390,656,361	Produits chimiques et parachimiques	36							
11,238	34,008,862	1,306,609	53,166,715	60,868,416	115,580,521	Industries diverses	37							
429,358	1,476,605,908	183,376,483	3,597,784,845	2,970,774,755	6,754,798,278	Total	38							

¹ Voir renvoi 1, Tableau 1, page 15.

TABLE 6. Principal Statistics of the Individual Industries, 1958

No.	Industries	Establishments Établissements	Administrative and office employees Employés d'administration et de bureau			Production workers Travailleurs de la production		
			Male Hommes	Female Femmes	Salaries Salaires	Male Hommes	Female Femmes	Wages Gages
			No. - nomb.		\$	No. - nomb.		\$
1. Foods and beverages:								
1	Bakery products:							
2	Biscuits	15	199	98	1,265,494	1,160	1,311	5,726,957
2	Bread and other bakery products	924	1,333	285	5,539,881	7,141	1,697	23,167,525
Beverages:								
3	Breweries	5	412	148	3,322,463	1,984	9	8,333,181
4	Carbonated beverages	187	615	183	3,737,348	1,735	48	5,013,032
5	Distilled liquors	7	357	159	2,822,483	1,049	511	5,951,939
Canning and processing:								
6	Fish processing	66	90	11	220,483	743	283	1,223,910
7	Fruit and vegetable preparations	120	294	117	1,728,258	1,276	1,065	4,288,757
Dairy products:								
8	Butter and cheese	506	1,102	315	4,168,004	3,516	59	10,345,448
9	Cheese, process	5	162	101	1,323,959	423	193	2,185,984
10	Concentrated milk products	9	58	34	392,485	461	2	1,516,675
11	Dairy products, other	8	39	26	224,434	158	17	548,815
12	Milk pasteurizing	135	281	60	1,177,407	1,098	7	3,466,178
Grain mill products:								
13	Feeds, stock and poultry, prepared	343	521	180	2,143,401	1,581	12	4,379,699
14	Feed mills	108	110	21	303,867	224	1	503,910
15	Flour mills	4	207	57	1,064,231	410	3	1,581,124
16	Foods, breakfast	3	5	4	33,892	27	21	99,971
Meat products:								
17	Animal oils and fats	3	7	6	88,010	65	—	221,110
18	Sausage and sausage casings	23	43	13	234,081	149	71	469,197
19	Slaughtering and meat packing	52	920	249	5,756,370	3,507	732	14,242,293
Other food industries:								
20	Confectionery	63	220	134	1,740,971	1,190	1,214	6,046,864
21	Macaroni and kindred products	6	54	32	363,018	248	95	815,072
22	Miscellaneous food preparations	82						
23	Sugar	3	769	383	5,510,884	1,883	962	9,007,963
24	Wines	1						
25	Totals	2,678	7,798	2,616	43,161,424	30,028	8,313	109,135,606
2. Tobacco and tobacco products:								
26	Tobacco, cigars, and cigarettes	16	571	403	5,403,734	2,333	3,990	22,204,770
27	Tobacco processing and packing	5	21	5	103,029	150	145	708,893
28	Totals	21	592	408	5,506,763	2,483	4,135	22,913,663
3. Rubber goods:								
29	Rubber goods, including footwear	33	923	355	6,011,006	3,093	1,344	12,768,499
30	Totals	33	923	355	6,011,006	3,093	1,344	12,768,499
4. Leather products:								
31	Footwear, leather	145	962	480	6,050,739	5,491	4,781	22,390,647
32	Gloves and mittens, leather	32	68	29	342,166	287	519	1,504,437
33	Leather tanning	19	44	12	307,610	420	30	1,250,830
Other leather industries:								
34	Belting, leather	6	14	12	118,647	53	2	166,608
35	Boot and shoe findings, leather	23	69	33	439,861	349	147	1,105,769
36	Miscellaneous leather goods, n.e.s.	99	183	70	1,122,116	721	954	3,218,302
37	Totals	324	1,340	636	8,381,139	7,321	6,433	29,636,593
5. Textiles:								
Cotton goods:								
38	Cotton thread	8	103	82	749,279	148	345	1,013,360
39	Cotton yarn and cloth	20	1,511	885	10,195,255	7,086	3,087	24,181,489
40	Miscellaneous cotton goods	6	15	5	119,123	163	14	531,119
Woollen goods:								
41	Woollen cloth	22	236	108	1,487,083	1,294	507	4,709,442
42	Woollen yarn	15	70	26	407,004	463	162	1,665,048
43	Miscellaneous woollen goods	7	84	28	709,041	598	157	2,190,744

See footnotes at end of table.

TABLEAU 6. Principales statistiques de chacune des industries, 1958

Total employees Total des employés	Total salaries and wages Total salaires et gages	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used Coût à l'établissement des matières employées	Value added by manufacturer Valeur ajoutée par la fabrication ¹	Selling value of factory shipments Valeur de vente des expéditions de la fabrique ²	Industries	N°
No. — nomb.			dollars				
2,768 10,456	6,992,451 28,707,406	505,633 3,192,961	17,240,616 46,687,888	17,561,651 47,017,004	35,298,175 96,883,092	1. Aliments et boissons:	
						Produits de boulangerie:	
						Biscuits	1
						Pain et autres produits de boulangerie	2
						Boissons:	
						Brasseries	3
						Eaux gazeuses	4
						Distilleries	5
						Mise en conserve et conditionnement:	
						Conditionnement du poisson	6
						Préparation des fruits et des légumes	7
						Produits laitiers:	
						Beurre et fromage	8
						Fromage refait	9
						Produits concentrés du lait	10
						Autres produits laitiers	11
						Pasteurisation du lait	12
						Minoterie:	
						Provendes préparées, bétail et volaille	13
						Moulin à provendes	14
						Moulin à farine	15
						Céréales préparées	16
						Viandes, etc.:	
						Huiles et graisses animales	17
						Saucisse et boyauderie	18
						Abattoirs et conserveries de viande	19
						Industries alimentaires diverses:	
						Confiserie	20
						Macaroni et produits connexes	21
						Préparations alimentaires diverses	22
						Raffinage du sucre	23
						Vin	24
2,294 356 677 57	6,523,100 807,777 2,645,355 133,863	1,018,469 140,991 237,121 6,907	68,136,924 7,503,797 31,771,917 524,479	16,099,142 4,333,822 7,014,557 811,491	85,083,063 9,394,208 38,953,617 1,357,522	Total	25
48,755	152,297,030	17,561,313	789,209,203	410,612,685	1,215,134,617		
						2. Tabac et produits du tabac:	
7,297 321 7,618	27,608,504 811,922 28,420,426	506,141 50,693 556,834	95,690,662 2,527,296 98,217,958	75,814,683 1,512,456 77,327,139	171,610,647 4,090,445 175,701,092	Tabac, cigares et cigarettes	26
						Conditionnement et empaquetage du tabac	27
						Total	28
						3. Articles en caoutchouc:	
5,715 5,715	18,779,505 18,779,505	1,107,482 1,107,482	23,258,874 23,258,874	29,319,497 29,319,497	54,519,792 54,519,792	Articles en caoutchouc y compris chaussures	29
						Total	30
						4. Articles en cuir:	
11,714 903 506	28,441,386 1,846,603 1,558,440	418,255 29,059 137,085	40,259,808 2,865,963 3,271,164	41,991,479 2,969,693 2,228,916	82,902,361 5,894,036 5,609,853	Chaussures en cuir	31
81 598 1,928	285,255 1,545,630 4,340,418	12,239 64,215 80,236	257,394 2,583,323 6,167,904	301,571 2,342,865 7,092,495	571,958 4,968,279 13,331,916	Gants et mitaines en cuir	32
15,730	38,017,732	741,069	35,405,556	36,927,019	113,278,403	Tanneries	33
						Articles divers en cuir:	
						Cuir à courroies	34
						Crêpines en cuir	35
						Articles divers en cuir, n.a.é.	36
						Total	37
						5. Textiles:	
678 12,549 197	1,762,639 34,376,744 650,242	85,272 2,905,402 66,065	4,271,982 89,388,078 1,846,252	3,863,952 50,091,081 1,403,647	8,587,231 143,506,795 3,339,534	Cotonnades:	
						Fil de coton	38
						Filés et tissus de coton	39
						Articles divers en coton	40
						Lainages:	
3,145 721 367	6,196,525 2,072,052 2,899,785	573,723 130,321 149,065	11,971,278 5,914,695 5,341,462	10,043,538 2,648,228 6,463,859	22,242,621 8,872,420 11,770,391	Drap de laine	41
						Filles de laine	42
						Articles divers en laine	43

Voir renvois à la fin du tableau.

TABLE 6. Principal Statistics of the Individual Industries, 1958 — Continued

No.	Industries	Establishments Établissements	Administrative and office employees Employés d'administration et de bureau			Production workers Travailleurs de la production		
			Male Hommes	Female Femmes	Salaries Salaires	Male Hommes	Female Femmes	Wages Gages
			No. — nomb.		\$	No. — nomb.		\$
5. Textiles — Concluded:								
1	Synthetic textiles and silk	33	1,654	790	11,749,397	5,218	1,630	16,856,933
2	Other primary textiles: Dyeing and finishing of textiles	35	268	82	1,608,916	983	154	3,329,160
3	Narrow fabrics	29	93	75	788,828	773	559	3,502,265
Other textile industries:								
4	Automobile accessories, fabric	5	10	10	98,497	34	104	282,042
5	Awnings, tents and sails	32	69	26	414,102	155	143	622,781
6	Bags, cotton and jute	13	53	26	504,019	127	200	695,812
7	Carpets, mats and rugs	3	18	21	177,724	266	97	613,535
8	Embroidery, pleating, hemstitching, etc.	89	124	47	736,982	377	537	1,901,451
9	Oilcloth, linoleum and coated fabrics	11	275	102	2,217,350	1,319	90	4,814,435
10	Miscellaneous textiles n.e.s.	71	284	281	2,870,647	539	1,109	3,745,383
11	Cordage, rope and twine	2						
12	Totals	401	4,867	2,594	34,833,247	19,543	8,875	70,654,999
6a. Knitting mills:								
13	Hosiery	94	338	181	1,996,991	1,701	2,911	10,199,276
14	Knitted goods	84	503	404	3,463,406	1,305	3,451	9,450,578
15	Totals	178	841	585	5,460,397	3,006	6,362	19,649,854
6b. Clothing:								
Men's, women's and children's clothing:								
16	Clothing, children's, factory	143	364	277	2,858,531	1,040	4,430	10,171,067
17	Clothing, men's, factory	303	1,262	707	9,555,811	4,452	8,658	27,940,734
18	Clothing, women's, factory	416	1,166	987	11,375,170	3,016	11,971	33,319,953
19	Clothing contractors, men's	130	213	66	999,636	1,209	3,177	7,837,958
20	Clothing contractors, women's	132	162	63	717,815	285	2,977	5,166,502
Miscellaneous clothing:								
21	Corsets	25	165	291	1,609,250	228	1,820	3,457,132
22	Fur dressing and dyeing	9	37	9	256,728	513	73	1,788,448
23	Fur goods	252	466	93	2,395,606	1,061	687	5,214,839
24	Gloves and mittens, fabric	9	30	30	235,949	67	407	691,446
25	Hats and caps	68	186	95	1,344,304	574	1,071	3,771,797
26	Oiled and water proofed clothing	6	28	9	205,593	83	146	544,480
27	Clothing n.e.s.	43	106	70	830,125	185	521	1,404,041
28	Totals	1,536	4,185	2,697	32,384,518	12,713	35,918	101,308,397
7. Wood products:								
29	Furniture	607	1,478	435	7,899,254	8,816	597	24,893,680
Saw and planing mills:								
30	Flooring, hardwood	12	63	23	422,230	580	51	1,577,132
31	Sash, door and planing mills	671	1,083	123	4,040,945	4,185	14	10,061,811
32	Sawmills	1,287	1,668	98	3,034,318	5,670	22	12,394,593
33	Veneer and plywood	26	222	63	1,252,246	2,049	214	5,687,845
Other wood industries:								
34	Boxes and baskets, wood	42	81	19	359,844	646	41	1,464,325
35	Cooperage	5	7	2	43,107	44	—	116,173
36	Excelsior	3	5	1	20,242	25	7	56,396
37	Lasts, trees and shoe findings	8	39	26	247,523	249	127	856,776
38	Morticians' goods	24	51	10	228,839	383	49	1,065,086
39	Woodenware	13	35	8	153,851	210	113	538,662
40	Wood turning	36	84	18	358,860	470	40	998,484
41	Beekeepers' and poultry men's supplies	1	173	53	1,069,361	419	33	1,223,703
42	Miscellaneous wood products, n.e.s.	56						
43	Totals	2,791	4,989	879	18,130,620	23,746	1,308	60,934,666
8. Paper products:								
44	Boxes and bags, paper	69	695	294	4,441,297	2,799	1,722	13,460,709
45	Pulp and paper	55	3,660	1,033	29,618,604	21,907	500	96,854,444
46	Roofing paper	8	446	182	3,159,310	805	27	2,980,593
47	Misceilaneous paper goods	60	286	145	2,080,366	1,073	688	4,570,157
48	Totals	192	5,087	1,654	39,299,577	26,584	2,937	117,865,903

¹ See footnotes at end of table.

TABLEAU 6. Principales statistiques de chacune des industries, 1958 — suite

Total employees — Total des employés	Total salaries and wages — Total salaires et gages	Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used — Coût à l'établissement des matières employées	Value added by manufacture ¹ — Valeur ajoutée par la fabrication	Selling value of factory shipments — Valeur de vente des expéditions de la fabrique	Industries	N°
No. — Nomb.			dollars				
9,292	28,606,330	2,076,970	45,366,865	40,587,774	89,912,855		
1,487	4,938,076	749,594	3,003,463	7,387,691	11,045,991		
1,500	4,291,093	213,814	7,197,932	7,264,208	14,630,687		
158	380,539	7,338	1,330,317	870,280	2,219,178		
393	1,036,883	61,911	2,414,938	1,697,437	4,131,820		
406	1,199,831	47,122	7,573,076	1,991,005	9,611,687		
402	791,259	107,779	4,285,423	2,708,587	7,143,145		
1,085	2,638,433	58,171	2,064,139	4,314,800	6,433,837		
1,786	7,031,785	444,927	13,998,967	14,461,564	29,493,799		
2,213	6,616,030	229,950	15,124,338	13,142,244	28,472,697		
35,879	105,488,246	7,907,424	221,093,205	168,939,895	401,414,688		
						5. Textiles — fin:	
						Textiles synthétiques et soie	1
						Autres textiles primaires: Teinture et apprêt des textiles	2
						Tissus étroits	3
						Autres industries textiles: Accessoires d'automobile, en tissu	4
						Auvents, tentes et voiles	5
						Sacs en coton et en jute	6
						Tapis, moquettes et carpettes	7
						Broderie, plissage, ourlets à jour, etc.	8
						Toile cirée, linoléum et autres tissus enduits	9
						Textiles divers, n.a.é.	10
						Cordage, corde et ficelle	11
						Total	12
						6a. Tricots:	
						Bas et chaussettes	13
						Autres tricots	14
						Total	15
						6b. Vêtements:	
						Confection pour hommes, femmes et enfants: Confection pour enfants	16
						Confection pour hommes	17
						Confection pour femmes	18
						Entrepreneurs en confection, hommes	19
						Entrepreneurs en confection, femmes	20
						Vêtements divers: Corsets	21
						Apprêtage et teinture de la fourrure	22
						Articles en fourrure	23
						Gants et mitaines de tissu	24
						Chapeaux et casquettes	25
						Vêtements huilés et imperméabilisés	26
						Vêtements divers, n.a.é.	27
						Total	28
						7. Produits du bois:	
						Meubles	29
						Scieries et ateliers de rabotage: Parquets en bois dur	30
						Ateliers de rabotage, portes et châssis	31
						Scieries	32
						Placages et contre plaqués	33
						Autres industries du bois: Boîtes, caisses et paniers en bois	34
						Tonnelerie	35
						Laine de bois	36
						Crépins en bois, embauchoirs, etc.	37
						Fournitures funéraires	38
						Ustensiles en bois	39
						Tournaire du bois	40
						Fournitures d'apiculture et d'aviculture	41
						Produits divers du bois n.a.é.	42
						Total	43
						8. Produits du papier:	
						Boîtes et sacs en papier	44
						Pâtes et papiers	45
						Papier toilette	46
						Produits divers du papier n.a.é.	47
						Total	48

Voir renvois à la fin du tableau.

TABLE 6. Principal Statistics of the Individual Industries, 1958 - Continued

No.	Industries	Establishments Établissements	Administrative and office employees Employés d'administration et de bureau			Production workers Travailleurs de la production		
			Male Hommes	Female Femmes	Salaries Salaires	Male Hommes	Female Femmes	Wages Gages
			No. - nomb.		\$	No. - nomb.		\$
9. Printing, publishing and allied industries:								
1	Commercial printing:							
1	Printing and bookbinding	610	1,387	515	8,350,447	4,402	1,499	19,624,501
2	Trade composition	14	68	23	486,781	279	10	1,116,982
10. Iron and steel products:								
8	Agricultural implements	8	47	11	225,974	228	4	548,615
9	Boilers, tanks and platework	22	405	99	2,335,704	1,438	16	5,413,483
10	Bridge and structural steel work	18	986	219	7,316,290	3,962	-	16,114,855
11	Castings, iron	51	528	162	3,225,891	2,812	93	10,804,791
12	Hardware, tools and cutlery	89	457	216	3,270,709	1,942	357	6,973,595
13	Heating and cooking apparatus	23	308	122	2,100,013	1,375	12	4,461,163
14	Machinery, household, office and store	21	380	149	2,257,657	1,653	310	5,769,220
15	Machinery, industrial	68	2,225	617	12,254,957	4,380	46	15,954,271
16	Machine shops	160	388	69	1,780,180	1,292	13	4,530,528
17	Primary iron and steel	16	594	120	3,697,799	2,846	-	11,496,374
18	Sheet metal products	109	752	228	4,641,363	3,316	325	13,866,978
19	Wire and wire goods	39	442	191	3,278,708	2,176	155	8,598,013
20	Miscellaneous iron and steel products	156	571	82	3,024,574	1,694	9	5,450,493
21	Totals	780	8,083	2,285	49,409,819	29,114	1,340	109,982,379
11. Transportation equipment:								
22	Aircraft and parts	25	4,244	1,031	29,176,151	8,881	293	47,111,578
23	Boat building	33	41	7	118,682	135	-	312,877
24	Motor vehicles	3	135	24	714,178	322	3	1,216,147
25	Motor vehicle parts	30	67	18	400,287	352	20	1,180,356
26	Railway rolling stock	6	1,032	104	6,314,563	8,678	13	32,042,170
27	Shipbuilding and repairs	11	970	230	5,817,729	5,339	2	20,822,714
28	Miscellaneous transportation equipment	4	32	7	267,517	159	10	447,257
29	Bicycles	2	-	-	-	-	-	-
30	Totals	114	6,521	1,421	42,809,107	23,866	341	93,137,399
12. Non-ferrous metal products:								
31	Aluminum products	23	756	468	7,398,265	890	29	3,077,789
32	Brass and copper products	39	483	160	3,115,549	1,960	54	7,851,022
33	Jewellery and silverware	83	218	142	1,358,182	781	495	3,091,044
34	Non-ferrous metal smelting and refining	11	2,162	281	13,724,460	8,982	13	41,626,945
35	White metal alloys	17	87	25	547,121	301	48	1,121,466
36	Miscellaneous non-ferrous metal products	13	21	8	158,556	68	8	197,284
37	Totals	186	3,727	1,084	26,302,133	12,982	647	56,965,550
13. Electrical apparatus and supplies:								
38	Batteries	4	92	22	356,129	141	13	546,459
39	Refrigerators, vacuum cleaners and appliances	12	327	180	2,400,905	1,239	158	4,869,642
40	Machinery, heavy, electrical	12	351	124	2,813,789	823	142	3,111,584
41	Telecommunication equipment	25	2,171	611	15,271,683	2,081	845	10,625,417
42	Miscellaneous electrical apparatus and supplies	45	3,051	1,054	21,116,427	5,949	3,140	33,167,007
43	Totals	98	5,992	1,991	41,958,933	10,233	4,298	52,320,109
14. Non-metallic mineral products:								
44	Abrasives, artificial	5	32	8	232,814	366	-	1,536,726
45	Asbestos products	5	170	65	1,140,022	751	138	3,281,285
46	Cement, hydraulic	4	89	14	581,149	841	-	3,852,214
47	Clay products from domestic clay	15	116	17	564,943	898	1	3,209,050
48	Clay products from imported clay	12	81	31	495,318	443	108	2,180,972
49	Concrete products	230	572	108	2,493,359	3,114	16	10,899,080
50	Glass and glass products	38	393	179	2,478,209	2,060	298	8,478,197
51	Gypsum products	3	58	4	298,223	282	-	1,002,340
52	Lime	10	22	4	93,164	259	-	935,315

See footnotes at end of table.

TABLEAU 6. Principales statistiques de chacune des industries, 1958 - suite

Total employées	Total salaries and wages	Cost of fuel and electricity	Cost at plant of materials used	Value added by manufacturer ¹	Selling value of factory shipments	Industries	N°							
No. — nomb.														
dollars														
7,803 380	27,974,948 1,603,763	670,815 23,185	25,814,381 224,446	44,037,586 2,439,265	70,287,409 2,687,393	9. Impression, édition et industries connexes:								
1,026 640	4,876,858 2,943,408	90,035 70,407	1,744,918 3,965,772	7,075,306 4,992,740	8,904,598 9,114,642	Impression commerciale: Impression et reliure Composition commerciale	1 2							
6,805 3,165	29,132,849 10,275,810	480,739 —	22,372,205 17,304,172	54,516,533 25,641,207	77,113,139 42,945,379 ²	Gravure, stéréotypie et industries connexes: Gravure, stéréotypie et électrotypie	3 4							
19,819	76,807,636	1,335,181	71,425,894	138,702,737	211,052,560	Impression et édition: Impression et édition	5 6							
						Total	7							
290	774,589	49,613	687,067	1,482,290	2,173,633	10. Produits du fer et de l'acier:								
1,958	7,749,187	297,126	14,276,838	13,538,758	27,663,265	Instruments aratoires	8							
5,167	23,431,145	633,517	32,756,418	37,578,394	70,968,327 ²	Chaudières, réservoirs et plaques	9							
3,595	14,030,682	867,114	19,686,201	22,707,796	44,301,526	Ancier de charpente, ponts, etc.	10							
2,972	10,244,304	472,461	12,761,810	20,808,959	33,756,608	Moulages de fonte	11							
1,817	6,561,176	302,877	11,668,757	12,375,059	24,822,672	Quincaillerie, outils et coutellerie	12							
2,492	8,026,877	392,690	14,226,587	9,674,507	24,810,014	Appareils de chauffage et de cuisson	13							
7,268	28,209,228	890,333	39,702,270	45,059,963	91,072,715	Machinerie de ménage, de bureau et de magasin	14							
1,762	6,310,708	282,001	5,162,706	8,713,669	14,095,356	Machinerie industrielle	15							
3,560	15,194,173	2,818,784	21,094,850	34,070,779	58,836,090	Ateliers d'usinage	16							
4,621	18,508,341	829,165	38,891,104	39,677,904	79,118,485	Fer et acier primaires	17							
2,964	11,876,721	658,659	28,301,394	19,027,497	48,501,134	Tôleerie	18							
2,356	8,475,067	671,852	12,305,956	12,437,750	26,568,013	Tréfilerie	19							
40,822	159,392,198	9,166,192	251,521,956	277,153,325	546,687,838	Produits divers du fer et de l'acier	20							
						Total	21							
14,449	66,292,029	1,495,714	70,349,998	113,100,033	184,945,745 ²	11. Matériel de transport:								
183	431,559	18,413	707,323	715,301	1,391,112	Avions et pièces	22							
484	1,930,325	44,603	3,379,458	2,635,255	5,686,224	Construction de bateaux	23							
457	1,580,643	103,023	2,609,410	2,801,062	5,531,411	Véhicules automobiles	24							
9,827	38,356,733	2,044,073	82,405,728	39,173,617	123,623,418 ²	Pièces de véhicules automobiles	25							
6,541	26,640,443	795,514	24,834,653	37,220,171	62,850,338 ²	Matériel roulant de chemin de fer	26							
208	714,774	24,460	1,593,084	1,935,409	3,387,919	Construction de navires	27							
32,149	135,946,506	4,525,800	185,879,654	197,580,848	387,416,167	Matériel de transport divers	28							
						Bicyclettes et pièces	29							
						Total	30							
2,143	10,476,054	429,812	29,260,620	7,546,064	37,323,538	12. Produits des métaux non ferreux:								
2,657	10,966,571	876,175	40,500,122	20,904,435	62,559,617	Produits de l'aluminium	31							
1,636	4,449,226	90,851	5,604,258	7,258,360	12,798,593	Produits du laiton et du cuivre	32							
11,438	55,351,405	34,450,763	337,215,962	145,706,042	517,372,767 ²	Bijouterie et argenterie	33							
461	1,668,587	137,298	6,034,797	2,584,284	8,862,029	Réduction et affinage des métaux non ferreux	34							
105	355,840	22,231	394,582	515,520	933,881	Alliages de métal blanc	35							
18,440	83,267,683	36,007,130	419,010,341	184,514,705	639,850,425	Produits divers des métaux non ferreux	36							
						Total	37							
268	902,588	54,949	2,585,308	479,375	3,739,465	13. Appareils et fournitures électriques:								
1,904	7,270,547	488,657	15,361,797	15,283,399	30,356,697	Piles électriques	38							
1,440	5,925,373	140,098	7,722,236	8,321,866	15,998,866	Réfrigérateurs, aspirateurs et appareils de ménage	39							
5,708	25,897,100	270,407	26,894,955	27,567,947	51,999,212	Machinerie électrique lourde	40							
13,194	54,283,434	1,613,988	71,193,521	87,167,530	166,481,500	Matériel de télécommunication	41							
22,514	94,279,042	2,568,099	123,757,817	138,820,117	268,575,740	Appareils et fournitures électriques, n.a.e.	42							
						Total	43							
406	1,769,540	1,902,719	2,855,249	4,575,255	9,379,738	14. Produits des minéraux non métalliques:								
1,124	4,421,307	501,394	6,636,222	5,750,967	12,984,307	Abrasifs artificiels	44							
944	4,433,363	6,290,413	4,316,611	18,972,009	29,579,033	Produits de l'amiante	45							
1,032	3,773,993	1,662,889	432,161	8,580,413	10,675,463	Ciment, hydraulique	46							
663	2,676,290	351,507	1,674,891	5,749,514	8,049,466	Produits de l'argile domestique	47							
3,810	13,392,439	1,963,974	28,535,328	24,633,081	54,466,329	Produits de l'argile importée	48							
2,939	10,956,406	2,071,092	10,754,145	16,651,067	29,558,643	Produits du béton	49							
295	1,300,563	427,191	3,999,655	5,650,979	10,062,909	Verre et produits du verre	50							
285	1,028,479	969,604	287,225	2,939,356	4,196,185	Produits du gypse	51							
						Chaux	52							

Voir renvois à la fin du tableau.

TABLE 6. Principal Statistics of the Individual Industries, 1958 — Concluded

No.	Industries	Establishments Établissements	Administrative and office employees Employés d'administration et de bureau			Production workers Travailleurs de la production		
			Male Hommes	Female Femmes	Salaries Salaire	Male Hommes	Female Femmes	Wages Gages
			No. — nomb.			No. — nomb.		
14. Non-metallic mineral products—Concluded:								
1	Stone products	45	69	14	287,956	236	4	717,279
Other non-metallic industries:								
2	Sand-lime brick	1	73	23	460,817	324	20	1,164,272
3	Miscellaneous non-metallic mineral products	15						
4	Totals	383	1,675	467	9,125,974	9,534	585	37,256,730
15. Products of petroleum and coal:								
5	Coke and gas products	5	143	52	758,723	335	—	1,242,087
6	Petroleum products	8	827	119	5,764,552	2,015	8	10,165,869
7	Miscellaneous products of petroleum and coal	6	24	6	122,615	52	—	194,805
8	Totals	19	994	177	6,645,890	2,402	8	11,602,761
16. Chemicals and allied products:								
9	Acids, alkalies and salts	18	1,087	345	8,045,111	2,770	3	12,438,099
10	Fertilizers	7	122	62	1,025,127	191	—	660,236
11	Medicinal and pharmaceutical preparations	86	1,064	872	8,854,438	1,096	911	6,135,293
12	Paints, varnishes and lacquers	37	780	457	5,647,445	979	129	3,972,198
13	Primary plastics	10	572	213	4,375,355	1,101	47	4,918,185
14	Soaps, washing compounds and cleaning preparations	45	129	69	871,092	347	40	1,036,805
15	Toilet preparations	34	137	153	1,327,654	245	351	1,604,161
Other chemical industries:								
16	Adhesives	10	40	31	323,918	67	2	261,381
17	Gases, compressed	15	84	46	483,705	196	—	803,514
18	Inks	10	33	28	300,695	139	20	491,021
19	Polishes and dressings	12	38	19	432,749	99	34	357,709
20	Miscellaneous chemical products	85	1,560	571	10,525,233	2,865	906	12,814,964
21	Coal tar distillation	2	120	29	1,039,908	145	2	488,759
22	Vegetable oils	2						
23	Totals	373	5,766	2,895	43,252,430	10,240	2,445	45,983,325
17. Miscellaneous industries:								
24	Brooms, brushes and mops	38	83	34	414,337	249	115	663,737
25	Clocks, watches and watch cases	19	47	35	375,743	85	39	352,694
26	Fountain pens and pencils	7	51	45	440,798	149	264	857,710
27	Instruments and related products	22	554	176	3,833,173	784	111	3,223,779
28	Musical instruments	8	70	32	416,989	427	47	1,462,484
29	Ophthalmic goods	10	36	24	206,815	143	34	431,978
30	Orthopaedic and surgical appliances	6	6	6	59,771	19	3	72,251
31	Plastics products	61	220	102	1,496,149	1,031	482	3,949,233
32	Sporting goods	29	55	20	294,810	402	134	1,153,688
33	Toys and games	16	43	26	311,648	241	265	1,157,056
Other miscellaneous industries:								
34	Artificial flowers and feathers	25	29	23	184,586	92	165	487,174
35	Buttons, buckles and fasteners	33	77	52	672,658	320	469	1,655,990
36	Candles	15	38	28	316,549	100	61	380,054
37	Hair goods	3	3	—	12,400	26	—	44,904
38	Ice, artificial	5	19	9	102,204	45	—	151,185
39	Lamps, electric and lamp shades	36	60	39	423,881	262	192	902,486
40	Models and patterns, excluding paper	18	22	4	108,662	80	1	269,508
41	Pipes, lighters and smokers' supplies	7	7	3	31,227	15	9	54,719
42	Signs, electric, neon and other	69	141	35	819,356	600	26	2,042,480
43	Stamps and stencils, rubber and metal	13	31	16	238,586	91	1	279,474
44	Statuary, art goods, regalia and novelties	42	74	27	276,076	149	88	495,820
45	Umbrellas	4	10	1	51,020	8	58	110,394
46	Typewriter supplies	2	94	63	761,868	404	382	1,960,758
47	Miscellaneous industries n.e.s.	11						
48	Totals	499	1,770	800	11,849,306	5,722	2,946	22,159,556
49	Grand totals, all industries	11,828	70,149	26,958	458,439,042	241,942	90,309	1,018,166,866

¹ See footnote 1, Table 1, p. 15.² Reported on a production basis.³ Carpets, mats and rugs included under "Other textile industries".

TABLEAU 6. Principales statistiques de chacune des industries, 1958 - fin

Total employees Total des employés	Total salaries and wages Total salaires et gages	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used Coût à l'établissement des matières employées	Value added by manufacture ¹ Valeur ajoutée par la fabrication ¹	Selling value of factory shipments Valeur de vente des expéditions de la fabrique	Industries	N°
	No. — Nomb.	dollars					
323	1,005,236	98,213	1,130,282	1,741,851	2,959,567	14. Produits des minéraux non métalliques — fin:	1
440	1,625,089	255,853	4,642,223	4,898,211	9,752,925	Produits de la pierre	1
12,261	46,382,704	16,494,849	65,263,993	100,142,703	181,664,565	Autres produits divers des minéraux non-métalliques: Brise de chaux et sable	2
						Produits divers des minéraux non-métalliques	3
						Total	4
530	2,000,810	295,594	7,892,943	5,573,966	13,762,503 ²	15. Dérivés du pétrole et du charbon:	5
2,989	15,930,421	16,710,356	279,375,653	171,663,141	467,749,150 ²	Produits du coke et du gaz	6
82	317,420	114,019	1,107,532	1,001,731	2,208,758	Produits du pétrole	7
3,581	18,248,651	17,119,969	288,376,128	178,238,838	483,720,411	Produits divers du pétrole et du charbon	
						Total	8
4,205	20,483,310	7,805,283	41,978,951	50,805,882	99,892,024	16. Produits chimiques et parachimiques:	9
375	1,585,363	82,090	6,021,282	3,624,259	9,815,106	Acides, alcalis et sels	10
3,943	14,989,731	625,788	21,178,292	50,118,275	70,655,146	Engrais	11
1,345	9,619,643	252,592	20,917,203	21,190,769	42,087,121	Préparations médicinales et pharmaceutiques	12
1,333	9,294,540	1,104,559	19,843,819	16,632,328	37,319,695	Peintures, vernis et laques	13
565	1,907,897	151,353	4,924,726	5,619,063	10,861,780	Plastiques primaires	
386	2,931,815	52,033	6,628,792	14,765,128	21,108,899	Savons, préparations de blanchissage et nettoyage	14
						Préparations de toilette	15
140	585,299	52,763	1,883,061	1,610,921	3,504,397	Autres industries chimiques:	
326	1,287,219	194,794	924,128	5,553,588	6,874,843	Adhésifs	16
220	791,716	34,536	1,697,776	2,639,942	4,591,798	Gaz comprimés	17
190	790,458	46,014	2,738,616	3,384,420	6,170,616	Encres	18
5,902	23,340,197	2,090,182	34,449,150	33,973,114	69,470,876	Polis et enduits	19
296	1,528,667	160,733	7,081,356	1,483,894	8,704,060	Produits chimiques divers	20
21,346	89,235,755	12,652,720	170,467,150	211,401,583	390,656,361	Distillation du coaltar	21
						Huiles végétales	22
						Total	23
481	1,078,074	40,568	2,001,056	1,895,320	3,937,716	17. Industries diverses:	
206	726,437	11,881	2,050,497	1,550,873	3,582,634	Balais, brosses et vadrouilles	24
509	1,298,508	25,766	2,866,673	2,589,195	5,542,720	Horloges, montres et boîtiers	25
1,625	7,056,952	98,435	10,218,193	8,353,533	19,472,024	Stylographes et crayons	26
576	1,879,473	59,133	1,457,372	3,892,590	5,341,333	Instruments et produits assimilés	27
237	638,793	23,052	1,008,616	1,208,426	2,210,461	Instruments de musique	28
34	132,022	2,576	81,989	242,000	324,753	Articles d'ophtalmologie	29
1,835	5,445,382	324,228	13,866,939	13,681,021	27,559,387	Appareils d'orthopédie et de chirurgie	30
611	1,448,498	61,141	1,703,976	2,157,804	3,950,799	Articles en plastique	31
575	1,468,704	83,132	2,737,104	2,796,565	5,465,324	Articles de sport	32
						Jouets et jeux	33
309	671,760	14,600	955,691	1,125,693	2,073,453	Autres industries diverses:	
918	2,328,646	71,933	3,481,900	4,122,867	7,484,436	Plumes et fleurs artificielles	34
227	696,603	49,030	1,204,955	1,613,686	2,846,705	Boutons, boucles et agrafes	35
29	57,304	1,117	145,750	71,792	219,743	Cierges et chandelles	36
73	253,389	80,571	50,731	564,059	687,089	Articles en cheveux	37
553	1,326,367	41,237	3,259,587	2,408,288	5,835,350	Glace artificielle	38
107	378,170	12,822	118,642	491,881	623,846	Lampes électriques et abat-jour	39
34	85,946	5,887	92,638	108,047	214,994	Modèles et patrons, autres qu'en papier ..	40
802	2,861,836	138,056	2,024,542	4,703,776	6,891,483	Pipes, briquettes et autres articles de fumée ..	41
139	516,060	16,048	306,126	794,495	1,115,922	Enseignes électriques au néon et autres ..	42
338	771,896	36,215	644,266	1,171,760	1,822,462	Estampes et stencils, caoutchouc et métal ..	43
77	161,414	5,838	336,818	297,989	625,694	Statues, objets d'art et nouveautés	44
943	2,722,626	83,323	2,552,656	5,026,754	7,752,193	Parapluies	45
						Fournitures pour dactylographes	46
11,238	34,008,862	1,306,609	53,166,715	60,868,416	115,580,521	Industries diverses n.a.e.	47
429,358	1,476,605,908	183,376,483	3,597,784,845	2,970,774,755	6,754,798,278	Total	48
						Total, toutes industries	49

¹ Voir renvoi, Tableau 1, p. 15.² Fondé sur la production.³ Tapis, moquettes et carpettes compris sous "Autres industries textiles".

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010692412