31-205 C-2

THE MANUFACTURING INDUSTRIES OF CANADA

Section C

PROVINCE OF QUEBEC

LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES DU CANADA

Section C

PROVINCE DE QUÉBEC

1956

Published by Authority of
The Honourable Gordon Churchill
Minister of Trade and Commerce

Publication autorisée par
l'honorable Gordon Churchill
ministre du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Industry and Merchandising Division
Central Assembly and Index Section

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division de l'industrie et du commerce
Section de la coordination et de l'index

6501-608-126

Price - Prix: 25 cents

Vol. 2—Part II—Section C

EDMOND CLOUTIER, C.M.G., O.A., D.S.P.
QUEEN'S PRINTER AND CONTROLLER OF STATIONERY—IMPRIMEUR DE LA REINE ET CONTRÔLEUR DE LA PAPETERIE
OTTAWA, 1958

NOTICE

The annual reports prepared by the Industry and Merchandising Division of the Bureau of Statistics are divided into 3 volumes as follows: **Volume I** – The Primary Industries, including mining, forestry and fishing; **Volume II** – Manufacturing; **Volume III** – Merchandising and Services. The volumes are made up of parts, and the parts in turn are subdivided according to the industries or provinces which they comprise.

Volume II consists of the following parts, the first two of which deal with manufacturing as a whole and the balance with the major manufacturing groups.

I – General Review of the Manufacturing Industries, $1.50
II – The Manufacturing Industries of Canada, (7 sections, see below:)
III – Foods and Beverages
IV – Tobacco and Tobacco Products
V – Rubber Products
VI – Leather Products
VII – Textile Mills
VIII – Knitting Mills
IX – Clothing
X – Wood and Paper Products
XI – Printing Trades
XII – Iron and Steel Products
XIII – Transportation Equipment
XIV – Non-ferrous Metal Products
XV – Electrical Apparatus and Supplies
XVI – Non-metallic Mineral Products
XVII – Products of Petroleum and Coal
XVIII – Chemicals and Allied Products
XIX – Miscellaneous Manufactures

The present report belongs in Part II. It is punched to permit of filing in a ring binder along with other reports of the group, the full list of which is as follows:

Section A. Summary for Canada, 25¢
Section B. Atlantic Provinces, 50¢
Section C. Quebec, 25¢
Section D. Ontario, 25¢
Section E. Prairie Provinces, 40¢
Section F. British Columbia, including Yukon and North West Territories, 25¢
Section G. The Manufacturing Industries of Canada, Regional Distribution, 75¢

AVIS

Les rapports annuels préparés par la Division de l'industrie et du commerce du Bureau fédéral de la statistique sont répartis en trois volumes: **Volume I** – Industries primaires, y compris mines, forêts et pêche; **Volume II** – Manufactures; **Volume III** – Commerce et services. Les volumes contiennent plusieurs parties, qui sont, à leur tour, subdivisées selon les industries ou les provinces dont elles se composent.

Le Volume II contient les parties suivantes, dont les deux premières traitent des industries manufacturières dans l'ensemble et les autres, des principaux groupes d'industries manufacturières.

I – Revue générale des industries manufacturières, $1.50
II – Industries manufacturières du Canada, (7 sections, voir ci-dessous:)
III – Aliments et boissons
IV – Tabac et produits du tabac
V – Produits du caoutchouc
VI – Produits du cuir
VII – Fabriques de textiles
VIII – Tricoteries
IX – Vêtements
X – Produits du bois et du papier
XI – Métiers de l'imprimerie
XII – Produits du fer et de l'acier
XIII – Équipement de transport
XIV – Produits des métaux non ferreux
XV – Appareils et fournitures électriques
XVI – Produits des non métalliques
XVII – Produits du pétrole et du charbon
XVIII – Produits chimiques et parachimiques
XIX – Industries manufacturières diverses

Le présent rapport tombe dans la partie II. Il est perforé de façon qu'on puisse l'insérer dans un relieur à anneaux avec les autres rapports du groupe, dont voici la liste complète:

Section A. Sommaire pour le Canada, 25¢
Section B. Provinces de l'Atlantique, 50¢
Section C. Province de Québec, 25¢
Section D. Province d'Ontario, 25¢
Section E. Provinces des Prairies, 40¢
Section F. Colombie-Britannique, y compris Yukon et Territoires du Nord-Ouest, 25¢
Section G. Les industries manufacturières du Canada, répartition régionale, 75¢

TABLE OF CONTENTS

	Page
Table 1. Principal Statistics of the Manufacturing Industries, by Provinces, 1956	9
Table 2. Principal Statistics Compared 1955 and 1956	10
Table 3. Principal Statistics of the Manufacturing Industries, 1931-1956	10
Table 4. Principal Statistics of the Forty Leading Industries, 1956	11
Table 5. Principal Statistics by Industrial Groups, 1955 and 1956	12
Table 6. Principal Statistics of the Individual Industries, 1956	14

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Tableau 1. Principales statistiques des industries manufacturières, par province, 1956	9
Tableau 2. Principales statistiques comparées, 1955 et 1956	10
Tableau 3. Principales statistiques des industries manufacturières, 1931-1956	10
Tableau 4. Principales statistiques des quarante industries principales, 1956	11
Tableau 5. Principales statistiques par groupes d'industries, 1955 et 1956	12
Tableau 6. Principales statistiques de chacune des industries, 1956	14

THE MANUFACTURING INDUSTRIES OF CANADA

Section C

PROVINCE OF QUEBEC

LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES DU CANADA

Section C

PROVINCE DE QUÉBEC

1956

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 1956 shipped goods with a record selling value at the factory of $6,622,502,699 and represents an increase of 11.8 p.c. over the previous year. Accompanying the increase in shipments was an increase of 3.9 p.c. in the number of persons employed which totalled 446,137. Although the value of factory shipments in 1956 was 22.9 p.c. higher than in 1953 the number of persons employed increased only by 1.0 p.c. This result conforms to the trend in recent years for employment to increase at a lower rate than volume of production. With the increase in automation and technological improvements this trend should continue even at a more accelerated pace. Indicative of this trend is the increase since 1949 for Canada as a whole of 31.8 p.c. in the volume of production as compared with an increase of only 15.5 p.c. in the number of persons employed. Since indexes of volume of production are not available by provinces no comparison can be made for Quebec. There is no doubt, however, that the volume of production in Quebec in 1956 was the highest on record.

The recovery in 1955 from the minor recession of 1954 continued at an accelerated pace in 1956. All groups reported higher value of shipments in 1956 as compared with the previous year. For the province as a whole the increase was 11.8 p.c. as compared with an increase of 10.9 p.c. for Canada. In employment too, all groups with the exception of three reported increases. Employment in the clothing group which provides work to the greatest number of workers was about the same as in 1955. Employment in the chemicals and allied products group was slightly lower, while the products of the petroleum and coal group reported a drop of 9.4 p.c. For manufacturing as a whole in Quebec there was an increase of 3.9 p.c. in the number of persons employed as compared with an increase of 4.2 p.c. for Canada.

Indexes of physical volume measure changes in production more accurately than any other indicators. Since such indexes are not available for provinces, changes in employment have to be considered as reflecting more or less the growth or decline of the various sectors of the manufacturing field. In comparing the changes in employment between the record high of 1953 with that of 1956 it is found that in spite of an increase of 22.9 p.c.

Le Québec, qui compte environ 30 p. 100 de la valeur totale de vente des expéditions des fabriques, est la deuxième province industrielle du Canada. En 1956, la valeur de vente à la fabrique des marchandises expédiées par les industries manufacturières du Québec a atteint le sommet de $6,622,502,699, dépassant ainsi de 11.8 p. 100 le montant de l'année précédente. Le nombre des employés a aussi augmenté de 3.9 p. 100 et se chiffrait par 446,137. Même si la valeur des expéditions de 1956 marquait une avance de 22.9 p. 100 sur 1953, le nombre des employés n'a augmenté que de 1 p. 100. Cet écart est conforme à la situation en cours depuis quelques années, à savoir que l'emploi augmente moins vite que le volume de la production. L'automatisation et les progrès techniques, en s'intensifiant, vont probablement accentuer encore davantage cet écart. On voit une preuve de cette situation dans le fait que depuis 1949 et pour l'ensemble du Canada le volume de la production a grossi de 31.8 p. 100 et le nombre des employés, de seulement 15.5 p. 100. Comme on ne dispose pas d'indices provinciaux du volume de la production, il est impossible de comparer le Québec. Il ne fait aucun doute, toutefois, que le volume de la production dans le Québec en 1956 a été le plus fort jamais signalé.

La reprise commencée en 1955, après la légère récession de 1954, s'est accélérée en 1956. Dans tous les groupes, les expéditions de 1956 ont donné une valeur accrue sur l'année précédente. Pour l'ensemble de la province, l'augmentation a été de 11.8 p. 100, comparativement à 10.9 p. 100 pour le Canada. L'emploi aussi s'est accru, si ce n'est dans trois groupes. Le groupe du vêtement, qui compte le plus grand nombre d'employés, n'a guère changé depuis 1955. L'emploi a diminué un peu dans celui des produits chimiques et parachimiques; il est tombé de 9.4 p. 100 dans celui des dérivés du pétrole et du charbon. Dans l'ensemble de la fabrication dans le Québec, le nombre d'employés a augmenté de 3.9 p. 100, tandis qu'au Canada entier, il a augmenté de 4.2 p. 100.

Les indices du volume physique mesurent les variations de la production avec plus de précision que tout autre indicateur. Comme ces indices ne sont pas connus pour les provinces, on juge que les fluctuations de l'emploi reflètent plus ou moins celles des divers secteurs de l'industrie manufacturière. Si l'on observe le mouvement de l'emploi entre le sommet de 1953 et celui de 1956, on constate que, malgré une hausse de 22.9 p. 100 de la valeur des expédi-

in value of shipments for the province as a whole, employment went up only 1.0 p.c. during the same period. The greatest decline in employment since 1953 was reported by the transportation equipment group with a drop of 22.4 p.c. This was followed by products of petroleum and coal with a drop of 6.7 p.c., leather products 6.6 p.c., clothing 5.2 p.c., and textiles 3.0 p.c. All the other groups reported more employees in 1956 than in 1953. Of these, electrical apparatus and supplies with an increase of 18.8 p.c. reported the greatest expansion in production. This was followed by non-metallic mineral products with 17.1 p.c., paper products 14.6 p.c., printing, publishing and allied industries 9.8 p.c., rubber goods 9.5 p.c., non-ferrous metal products 6.4 p.c., miscellaneous industries 6.4 p.c., foods and beverages 5.0 p.c., iron and steel products 4.5 p.c., chemicals and allied products 2.6 p.c., knitting mills 2.1 p.c., wood products 2.1 p.c. and tobacco and tobacco products 1.4 p.c.

Quebec has developed its $6.6 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, 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 $618 million in 1956. 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 620,321 tons in 1956. After the end of the war, with the disappearance of the demands for defense, surplus productive capacity appeared. New civilian uses were found to take up the slack, so that by 1948 the industry was producing 75 p.c. of its peak wartime output. To this has been added the defense demands created by the Korean war and in 1952 the peak level of production attained in 1943 has again been reached. 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.

tions dans la province entière, l'emploi n'a avancé que de 1 p. 100. La réduction la plus forte de l'emploi depuis 1953 a été marquée par le groupe du matériel de transport, soit 22.4 p. 100. Les autres baisses ont été marquées par les dérivés du pétrole et du charbon (6.7 p. 100), les produits du cuir (6.6 p. 100), les vêtements (5.2 p. 100) et les textiles (3 p. 100). Tous les autres groupes ont compté plus d'employés en 1956 qu'en 1953. En particulier, le groupe des appareils et fournitures électriques a marqué la plus forte augmentation de production, soit 18.8 p. 100. Voici le pourcentage d'augmentation des autres groupes: produits des minéraux non métalliques, 17.1; produits du papier, 14.6; impression, édition et industries connexes, 9.8; articles en caoutchouc, 9.5; produits des métaux non ferreux, 6.4; industries diverses, 6.4; aliments et boissons, 5; produits du fer et de l'acier, 4.5; produits chimiques et parachimiques, 2.6; tricots, 2.1; produits du bois, 2.1; et tabac et produits, 1.4.

Grâce à des industries telles que la pâte de bois et le papier, la réduction et l'affinage des métaux non ferreux, les dérivés du pétrole, les abattoirs et conserveries de viande, les filés et tissus de coton, le tabac, cigares et cigarettes, les textiles synthétiques et soie, le matériel roulant de chemin de fer, les chaussures en cuir et divers appareils électriques, le Québec a porté sa production manufacturière à 6,622 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 de la province de Québec est celle de la pâte de bois et du papier, dont la production a été d'environ 618 millions de dollars en 1956. Principal centre mondial de production de papier-journal, le Québec possède 55 grandes pulperies-papeteries, qui se concentrent dans les régions de Trois-Rivières et de Shawinigan-Falls ou 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 impressionnants au Canada depuis quelques années et a atteint le chiffre sans précédent de 620,321 tonnes en 1956. La guerre terminée et, partant, la disparition de la demande de défense, la province disposait d'une productivité excédentaire, qui a été absorbée par de nouveaux usages, de sorte qu'en 1948, l'industrie atteignait 75 p. 100 de sa production maximum de temps de guerre. A cela est venue s'ajouter la demande créée par la guerre de Corée, et, en 1952, la production réatteignait son niveau maximum de 1943. 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.

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 Canadian provinces in both developed and undeveloped waterpower resources. Its present installation, approaching 8,500,000 h.p., is more than 45 p.c. of the Canadian total. The Quebec Hydro-Electric Commission's Beauharnois development on the St. Lawrence river, with present capacity of 1,408,000 h.p., is to be expanded to a capacity of more than 2,000,000 h.p. The Shipshaw plant of the Aluminum Company of Canada on the Saguenay River is rated at 1,200,000 h.p. On the St. Maurice River, the Shawinigan Water and Power Company operates seven hydro-electric plants with a total capacity of 1,695,000 h.p. Up to 1955, two of these developments were the largest in the country. The completion of the Sir Adam Beck-Niagara Generating Station No. 2 on the Niagara River which raised the combined capacity of Stations Nos. 1 and 2 to 1,820,000 makes it the largest single installation in Canada.

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 1956 it accounted for about 9 p.c. of the gross value of Quebec's manufactures and for about 42 p.c. of the Canadian total for this industry. Other large Canadian industries in which Quebec predominates are tobacco, cigars and cigarettes 93.1 p.c. of the Canadian total; women's factory clothing 69.9 p.c., cotton yarn and cloth 67.7 p.c., men's factory clothing 56.2 p.c., synthetic textiles and silk 51.8 p.c., miscellaneous electrical apparatus and supplies 46.5 p.c., non-ferrous metal smelting and refining 43.7 p.c., pulp and paper 42.5 p.c., railway rolling stock 42.0 p.c., miscellaneous chemical products 40.3 p.c., brass and copper products 40.1 p.c., acids, alkalies and salts 39.8 p.c., air-

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 industrielle et stable.

Le Québec est la province la plus riche en ressources hydrauliques exploitées ou latentes. Ses installations actuelles fournissent près de 3,500,000 h.p., soit plus de 45 p. 100 du total canadien. La Commission de l'hydro-électricité de Québec doit porter la puissance de son usine de Beauharnois, sur le fleuve Saint-Laurent, de 1,408,000 à plus de 2 millions de h.p. L'aménagement de Shipshaw, sur la rivière Saguenay, fournit 1,200,000 h.p. à l'*Aluminium Company of Canada*. Sur la rivière Saint-Maurice, la *Shawinigan Water and Power Company* exploite sept usines hydro-électriques dont la puissance globale atteint 1,695,000 h.p. Jusqu'en 1955, deux de ces aménagements étaient les plus considérables du pays. L'achèvement de la seconde centrale de la *Sir Adam Beck-Niagara*, sur la rivière Niagara, a porté la capacité globale de cette usine à 1,820,000 h.p. et en fait la plus vaste installation du genre au Canada.

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 du Canada. L'industrie de la pâte et du papier 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 1956, elle est d'environ 9 p. 100 de la valeur brute de la production manufacturière de la province et d'environ 42 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, 93.1 p. 100 du total national; confection pour femmes, 69.9 p. 100; filés et tissus de coton 67.7 p. 100; confection pour hommes, 56.2 p. 100; textiles synthétiques et soie, 51.8 p. 100; fournitures et appareils électriques divers, 46.5 p. 100; réduction et affinage de métaux non ferreux, 43.7 p. 100; pâte et papier, 42.5 p. 100; matériel roulant de chemin de fer, 42 p. 100; produits chimiques divers, 40.3 p. 100; articles de laiton et de cuivre, 40.1 p. 100; acides, alcalis et

craft and parts 37.1 p.c., and petroleum products 35.0 p.c. Two medium-sized industries with Canada shipments of over $100,000,000 also predominated in Quebec. These were leather footwear with 57.8 p.c. and medicinal and pharmaceutical preparations 47.1 p.c.

Quebec also predominates in a large number of the smaller industries. The candle industry contributed 95.2 p.c. of the Canadian total, men's clothing contractors 93.7 p.c., women's clothing contractors 82.2 p.c., cotton thread 79.5 p.c., children's clothing 76.9 p.c., embroidery, pleating and hemstitching 76.0 p.c., oiled and waterproofed clothing 75.3 p.c., dyeing and finishing of textiles 75.2 p.c., oilcloth, linoleum and other coated fabrics 73.0 p.c., narrow fabrics 72.6 p.c., fur dressing and dyeing 72.3 p.c., process cheese 70.9 p.c., lasts, trees and shoe findings 69.8 p.c., boot and shoe findings, leather 68.8 p.c., artificial flowers and feathers 67.8 p.c., miscellaneous clothing 67.4 p.c., miscellaneous textiles 61.4 p.c., fur goods 59.6 p.c., corsets 58.5 p.c., buttons, buckles and fasteners 51.6 p.c., asbestos products 50.5 p.c., woollen cloth 38.4 p.c., etc.

Manufacturing establishments reporting in 1956 numbered 12,112. These plants furnished employment to 446,137 persons who received $1,396,414,564 in salaries and wages. They also shipped goods with a selling value at the factory of $6,622,502,699 and spent $3,605,521,666 for materials. The value added by manufacture totalled $2,888,148,758.

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. 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 is somewhat different to the actual value. Beginning with 1954 it is again possible to obtain value of production figures, by adding to the value of shipments the changes in the inventory of finished products. The figures for value added in 1954 and 1955 are, therefore, comparable with 1951 and prior years.

A number of industries still report value of production. To calculate value added by manufacture for these industries, the value of materials

sels, 39.8 p. 100; avions et pièces, 37.1 p. 100; et dérivés du pétrole, 35 p. 100. Deux industries d'importance moyenne, dont les expéditions ont dépassé les 100 millions de dollars, ont également fait figure au Québec; ce sont l'industrie des chaussures en cuir (57.8 p. 100) et les préparations médicinales et pharmaceutiques (47.1 p. 100).

Le Québec tient aussi le premier rang dans nombre de petites industries, dont la chandellerie qui répond de 95.2 p. 100 de la production nationale; les entrepreneurs en confection pour hommes, 93.7 p. 100; les entrepreneurs en confection pour femmes, 82.2 p. 100; le fil de coton, 79.5 p. 100; les vêtements d'enfants, 76.9 p. 100; les broderies, plissés et ourlets à jour, 76 p. 100; les vêtements huilés et hydrofugés, 75.3 p. 100; la teinture et le finissage des textiles, 75.2 p. 100; le linoléum et autres tissus enduits, 73 p. 100; la rubanerie, 72.6 p. 100; l'apprêtage et la teinture des fourrures, 72.3 p. 100; le fromage refait, 70.9 p. 100; les formes, embauchoirs et crépins, 69.8 p. 100; les crépins en cuir, 68.8 p. 100; les fleurs et plumes artificielles, 67.8 p. 100; les vêtements divers, 67.4 p. 100; les textiles divers, 61.4 p. 100; les articles en fourrure, 59.6 p. 100; les corsets, 58.5 p. 100; les boutons, agrafes et attaches, 51.6 p. 100; les produits d'amiante, 50.5 p. 100; les lainages, 38.4 p. 100; etc.

En 1956, 12,112 établissements manufacturiers ont fait rapport; ils ont fourni de l'emploi à 446,137 personnes qui ont reçu $1,396,414,564 de rémunération. La valeur de vente à la fabrique des marchandises expédiées a atteint $6,622,502,699; le coût des matières premières a été de $3,605,521,666 et la valeur ajoutée par la fabrication, de $2,888,148,758.

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'oeuvre, ses dépenses générales, ses intérêts et tire son bénéfice.

Pour obtenir la valeur de la production, il faut corriger la valeur des expéditions par la différence des stocks de produits finis 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. A partir de 1954, il est possible d'établir la valeur de la production en corrigeant la valeur des expéditions par le changement des stocks des produits finis. On peut donc comparer la valeur ajoutée de 1954 et de 1955 à celle de 1951 et des années antérieures.

Certaines industries déclarent encore la valeur de la production. Pour obtenir la valeur ajoutée par la fabrication dans ces industries, on soustrait de la

used, including the cost of fuel and electricity, is subtracted from the value of production, no account is taken of inventory change. For this reason the figures on value added by manufacture for the province as a whole or for major groups published in this report differ slightly from the calculated figures derived by using the formula for converting shipments to production values which is "Shipments plus closing minus opening inventories of finished goods and goods in process equals value of production". To illustrate this point 1955 figures for Quebec will be used. These figures are as follows:

	millions of dollars
Value of factory shipments	5,922.4
Inventory of finished goods and goods in process:	
Closing	494.7
Opening	456.8
Cost of materials used	3,152.5
Cost of fuel and electricity	159.5
Calculated value of production (5,922.4 plus 494.7 minus 456.8 = 5,960.3)	
Value added by manufacture (5,960.3 minus 3,152.5 minus 159.5 = 2,648.3)	

This is slightly different to the 2,622.3 figure given in Table 1. The difference is due to the fact that the figures for inventory change used in the formula are for manufacturing as a whole and include the figures for those industries still on a production basis and for which inventory changes have not been taken into account in calculating their value added by manufacture.

valeur de la production celle des matières premières utilisées, y compris le combustible et l'électricité, sans tenir compte des changements des stocks. Voilà pourquoi la valeur ajoutée par la fabrication, telle que le rapport l'indique pour l'ensemble de la province ou pour les principaux groupes, diffère légèrement de la valeur obtenue en se servant de la formule de conversion des expéditions en valeur de production, à savoir: "Expéditions plus stocks des produits finis ou en cours de fabrication à la fermeture, moins ces mêmes stocks à l'ouverture, égale valeur de la production". A titre d'illustration, prenons les chiffres du Québec pour 1955. Les voici:

	millions de dollars
Valeur des expéditions des fabriques	5,922.4
Stocks des produits finis ou en cours de fabrication:	
A la fermeture	494.7
A l'ouverture	456.8
Coût des matières premières utilisées	3,152.5
Coût du combustible et de l'électricité	159.5
Valeur de la production (5,922.4 plus 494.7 moins 456.8 = 5,960.3)	
Valeur ajoutée par la fabrication (5,960.3 moins 3,152.5 moins 159.5 = 2,648.3)	

Ce montant diffère légèrement des $2,622,300,000 du tableau 1. La différence tient à ce que les données du changement des stocks utilisées dans la formule portent sur l'ensemble des industries manufacturières et comprennent les chiffres des industries qui se fondent encore sur la production et pour lesquelles on n'a pas tenu compte des changements de stocks en calculant la valeur ajoutée par la fabrication.

TABLE 1. Principal Statistics of the Manufacturing Industries of Canada by Provinces, 1956

TABLEAU 1. Principales statistiques des industries manufacturières du Canada, par province, 1956

Provinces	Establishments — Établissements	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]	Selling value of factory shipments — Valeur de vente des expéditions de la fabrique	Provinces
	No. — nomb.	No. — nomb.	$	$	$	$	
Newfoundland	783	10,502	30,462,735	55,451,956	62,607,709	123,691,344	Terre-Neuve
Prince Edward Island	192	1,775	3,233,404	17,806,842	8,161,628	24,497,245	Île-du-Prince-Édouard
Nova Scotia	1,402	30,937	83,948,510	214,779,069	159,820,242	384,398,103	Nouvelle-Écosse
New Brunswick	1,004	22,560	61,063,301	176,440,306	125,314,488	313,280,599	Nouveau-Brunswick
Quebec	12,112	446,137	1,396,414,564	3,605,521,666	2,888,148,758	6,622,502,699	Québec
Ontario	13,215	641,190	2,310,634,396	5,683,753,088	4,868,570,251	10,655,098,620	Ontario
Manitoba	1,534	42,821	133,505,971	367,024,766	270,017,554	647,389,185	Manitoba
Saskatchewan	798	11,536	36,683,383	176,871,188	113,627,642	298,203,489	Saskatchewan
Alberta	1,971	36,792	120,195,105	412,138,247	285,830,811	703,188,739	Alberta
British Columbia	4,393	108,595	393,869,388	1,007,882,346	824,249,273	1,859,368,466	Colombie-Britannique
Yukon and Northwest Territories	24	175	681,433	3,867,415	1,076,223	5,130,497	Yukon et Territoires du Nord-Ouest
Canada	**37,428**	**1,353,020**	**4,570,692,190**	**11,721,536,889**	**9,605,424,579**	**21,636,748,986**	**Canada**

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

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

TABLE 2. Principal Statistics Compared, 1955 and 1956

TABLEAU 2. Principales statistiques comparées pour 1955 et 1956

Principal statistics		1955	1956	+Increase −Decrease — +Augmentation −Diminution		Principales statistiques
Establishments	No.	12,194	12,112	− 82	Nomb.	Établissements
Supervisory and office employees:						Employés d'administration et de bureau:
Male	No.	64,815	68,315	+ 3,500	Nomb.	Hommes
Female	"	24,803	26,101	+ 1,298	"	Femmes
Salaries	$	354,837,904	391,023,668	+ 36,185,764	$	Salaires
Production workers:						Travailleurs de la production:
Male	No.	247,984	257,492	+ 9,508	Nomb.	Hommes
Female	"	91,973	94,229	+ 2,256	"	Femmes
Wages	$	916,240,049	1,005,390,896	+ 89,150,847	$	Gages
Cost of fuel and electricity	"	159,456,200	181,050,355	+ 21,594,155	"	Coût du combustible et de l'électricité
Cost at plant of materials used	"	3,152,541,331	3,605,521,666	+452,980,335	"	Coût à l'établissement des matières employées
Value added by manufacture[1]	"	2,622,333,056	2,888,148,758	+265,815,702	"	Valeur ajoutée par la fabrication[1]
Selling value of factory shipments	"	5,922,367,074	6,622,502,699	+700,135,625	"	Valeur de vente des expéditions de la fabrique

[1] See footnote 1, table 1, page 9.

[1] Voir renvoi 1, tableau 1, page 9.

TABLE 3. Principal Statistics of the Manufacturing Industries of Quebec, 1931 to 1956

TABLEAU 3. Principales statistiques des industries manufacturières du Québec, 1931 à 1956

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	357,356,911	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	194,876	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	2,333,303,012
1943	9,372	2,230,620,386	437,247	658,323,620	1,483,627,797	1,280,097,615	2,852,191,853
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	2,027,793,643	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

[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 (shipments, plus closing inventory, minus opening inventory of finished products.) (See footnote 1, table 1, page 9.)

[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 (expéditions, plus stocks de fermeture, moins stocks d'ouverture des produits finis). (Voir renvoi, tableau 1, page 9.)

[2] En 1952 et les années suivantes, les chiffres ont été réunis d'après la valeur des expéditions de la fabrique, plutôt que de la valeur brute des produits.

TABLE 4. Principal Statistics of the Forty Leading Industries, 1956

TABLEAU 4. Statistiques des quarante principales industries, 1956

No.	Industries	Establishments — Établissements	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]	Selling value of factory shipments[2] — Valeur de vente des expéditions de la fabrique	Industries	N°
		No. — nomb.	No. — nomb.	$	$	$	$		
1	Pulp and paper	56	28,698	128,499,398	265,565,971	308,041,729	617,986,499	Pulpe et papier	1
2	Non-ferrous metal smelting and refining.	10	11,922	48,072,349	390,496,486	185,842,373	610,354,584[2]	Fonte et affinage des métaux non ferreux.	2
3	Petroleum products	8	2,803	13,632,244	272,981,751	150,408,254	438,753,511[2]	Produits du pétrole	3
4	Miscellaneous electrical apparatus and supplies	43	14,196	54,255,517	92,111,341	98,835,599	182,939,412	Appareils et fournitures électriques divers.	4
5	Slaughtering and meat packing.	40	5,081	17,297,167	143,749,836	26,806,404	172,597,212	Abattoirs et salaisons	5
6	Clothing, women's factory	432	17,167	40,827,221	95,385,604	71,919,745	166,180,661	Confection pour femmes	6
7	Cotton yarn and cloth	21	14,133	38,302,322	101,498,550	55,396,351	159,904,697	Filés et tissus de coton	7
8	Tobacco, cigars and cigarettes.	23	7,236	24,643,322	84,220,993	73,065,989	157,838,470	Tabac, cigares et cigarettes.	8
9	Clothing, men's factory	315	16,831	38,702,864	91,884,505	62,220,632	152,919,664	Confection pour hommes	9
10	Railway rolling stock	7	12,596	44,570,606	85,940,415	56,853,194	145,052,697[2]	Matériel roulant de chemin de fer.	10
11	Aircraft and parts	24	12,643	52,036,156	43,123,506	86,936,528	131,405,109[2]	Avions et pièces	11
12	Butter and cheese	814	5,058	12,558,257	102,762,408	25,254,862	131,122,282	Beurre et fromage	12
13	Miscellaneous food preparations.	83	2,675	8,312,142	71,622,744	33,371,072	105,457,911	Préparations alimentaires diverses.	13
14	Machinery, industrial	56	8,292	32,229,377	44,860,545	63,307,915	102,460,691	Machinerie, industrielle	14
15	Furniture	627	11,468	30,520,718	50,434,014	50,669,003	101,061,088	Meubles	15
16	Brass and copper products	40	2,952	11,261,272	74,305,581	23,627,385	97,915,790	Produits de cuivre et de laiton.	16
17	Sawmills	1,499	9,571	17,949,787	58,708,315	36,997,202	96,712,360[2]	Scieries	17
18	Miscellaneous chemical products n.e.s.	92	6,607	23,036,743	54,424,831	34,036,143	91,189,367	Produits chimiques divers, n.a.é.	18
19	Bread and other bakery products.	934	10,464	24,849,451	42,834,161	40,800,264	86,893,668	Pain et autres produits de boulangerie.	19
20	Synthetic textiles and silk.	32	10,178	29,729,378	40,963,469	38,708,115	83,436,694	Textiles synthétiques et soie.	20
21	Footwear, leather	152	12,069	26,425,031	39,324,670	39,370,851	78,987,408	Chaussures en cuir	21
22	Acids, alkalies and salts	15	3,835	17,219,123	37,988,226	34,449,680	77,001,898	Acides, alcalis et sels	22
23	Boxes and bags, paper	64	5,158	14,690,309	42,431,711	27,929,591	76,190,773	Boîtes et sacs en papier	23
24	Feeds, stock and poultry, prepared.	296	1,938	4,828,911	58,015,293	13,799,030	72,538,441	Provende préparée, bétail et volaille.	24
25	Primary iron and steel	15	4,273	16,938,168	25,111,454	43,405,627	71,614,798	Fer et acier primaires	25
26	Printing and publishing	78	6,833	25,820,190	21,136,278	49,653,185	71,294,036	Impression et édition	26
27	Sheet metal products	88	4,996	17,942,944	35,322,914	34,706,836	69,736,517	Tôlerie	27
28	Rubber goods, including footwear.	35	6,877	20,706,605	28,771,073	37,322,772	65,052,656	Articles en caoutchouc, y compris chaussures.	28
29	Bridge and structural steel work.	14	4,564	18,991,443	36,252,157	27,868,150	64,717,867[2]	Acier de charpentes, ponts, etc.	29
30	Printing and bookbinding	612	7,586	24,234,007	22,629,635	39,629,892	62,704,470	Impression et reliure	30
31	Breweries	5	2,669	11,365,588	15,944,804	47,322,916	62,067,744	Brasseries	31
32	Shipbuilding and repairs	11	7,444	26,818,703	25,575,532	35,180,101	61,427,966[2]	Construction de navires	32
33	Sash, door and planing mills.	778	5,803	13,642,454	35,974,546	24,830,713	61,033,303	Ateliers de rabotage, portes, châssis, etc.	33
34	Medicinal and pharmaceutical preparations.	92	3,779	12,999,951	18,756,187	38,143,691	57,691,174	Préparations médicinales et pharmaceutiques.	34
35	Distilled liquors	8	2,408	8,919,672	18,622,636	35,901,664	54,813,918	Distilleries	35
36	Telecommunication equipment	26	6,661	22,423,306	27,265,819	27,039,512	53,023,760	Matériel de télécommunication.	36
37	Wire and wire goods	37	3,150	12,316,167	31,032,989	21,758,396	52,288,031	Tréfilerie	37
38	Carbonated beverages	185	2,827	8,281,387	14,870,549	33,114,192	49,064,509	Eaux gazeuses	38
39	Castings, iron	53	4,153	14,733,941	23,337,525	25,188,283	47,384,025	Pièces moulées, de fer	39
40	Concrete products	200	3,206	9,812,483	23,375,029	22,291,007	46,895,724	Produits du béton	40
	Totals, leading industries, listed[3].	**7,710**	**310,850**	**1,020,396,374**	**2,795,614,093**	**2,182,504,854**	**5,087,711,385**	**Total, industries diverses[3].**	
	Totals, all industries	**12,112**	**446,137**	**1,396,414,564**	**3,605,521,666**	**2,888,148,758**	**6,622,502,699**	**Total, toutes industries**	

[1] See footnote 1, table 1, p. 9.
[2] Reported on a production basis.
[3] Sugar refining is also a leading industry. Statistics, however, are confidential.

[1] Voir renvoi 1, tableau 1, p. 9.
[2] Déclaré sur une base de 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, 1955 and 1956

No.	Industrial group	Establishments — Établissements	Supervisory 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
	1955	No. — nomb.	No. — nomb.	No. — nomb.	$	No. — nomb.	No. — nomb.	$
1	Foods and beverages	2,622	7,133	2,161	32,454,189	28,643	8,209	91,389,064
2	Tobacco and tobacco products	33	571	376	4,468,552	2,339	4,099	19,929,155
3	Rubber products	32	879	361	5,112,195	3,645	1,860	14,585,259
4	Leather products	344	1,373	587	7,006,915	7,688	6,542	26,412,682
5	Textiles	455	4,966	2,508	30,317,351	21,568	10,454	75,146,676
6	Knitting mills	147	717	523	4,045,124	3,276	5,677	17,257,872
7	Clothing	1,608	4,431	2,550	27,873,319	13,460	36,067	91,108,605
8	Wood products	3,215	5,474	811	16,246,791	25,494	1,186	57,556,471
9	Paper products	198	4,414	1,572	30,137,132	26,993	2,872	106,500,018
10	Printing, publishing and allied industries	1,247	4,690	2,992	24,975,226	9,342	2,158	37,350,698
11	Iron and steel products	679	7,638	2,382	40,511,362	29,925	1,556	101,856,805
12	Transportation equipment	118	5,299	1,183	28,497,739	24,354	361	81,966,140
13	Non-ferrous metal products	187	3,351	1,022	20,209,448	13,734	812	51,423,882
14	Electrical apparatus and supplies	98	4,875	1,857	28,694,821	9,828	3,908	45,010,837
15	Non-metallic mineral products	339	1,513	414	7,725,753	8,888	652	29,733,667
16	Products of petroleum and coal	18	940	195	4,923,777	2,901	9	10,861,203
17	Chemicals and allied products	371	4,991	2,598	33,168,323	10,877	2,770	40,807,578
18	Miscellaneous industries	483	1,560	711	8,469,887	5,029	2,781	17,343,437
19	**Totals**	**12,194**	**64,815**	**24,803**	**354,837,904**	**247,984**	**91,973**	**916,240,049**
	1956							
20	Foods and beverages	2,622	7,339	2,353	35,616,957	29,100	8,378	95,880,314
21	Tobacco and tobacco products	29	584	361	4,692,574	2,398	4,267	20,708,930
22	Rubber products	35	928	383	5,633,515	3,834	1,732	15,073,090
23	Leather products	351	1,473	644	7,939,930	7,685	6,871	28,609,844
24	Textiles	444	5,047	2,498	31,771,348	21,527	10,688	77,550,583
25	Knitting mills	147	686	484	4,230,372	3,181	6,139	18,982,219
26	Clothing	1,559	4,284	2,554	29,291,772	13,330	36,329	96,794,525
27	Wood products	3,156	5,342	836	17,275,942	27,175	1,331	64,112,363
28	Paper products	193	4,729	1,681	33,816,126	27,840	2,976	120,372,754
29	Printing, publishing and allied industries	1,255	5,002	3,223	28,568,027	9,192	2,132	38,505,037
30	Iron and steel products	704	7,710	2,405	43,882,772	33,028	1,450	120,339,595
31	Transportation equipment	115	5,841	1,339	33,177,038	26,394	353	94,197,684
32	Non-ferrous metal products	193	3,637	1,072	21,353,759	14,081	823	53,725,167
33	Electrical apparatus and supplies	98	6,350	2,130	33,961,362	11,133	4,690	54,986,829
34	Non-metallic mineral products	348	1,512	460	7,947,596	9,227	584	32,929,669
35	Products of petroleum and coal	19	824	134	5,114,264	2,692	12	11,564,271
36	Chemicals and allied products	365	5,335	2,776	37,295,936	10,475	2,608	41,794,266
37	Miscellaneous industries	479	1,692	768	9,454,378	5,200	2,866	19,263,736
38	**Totals**	**12,112**	**68,315**	**26,101**	**391,023,668**	**257,492**	**94,229**	**1,005,390,896**

[1] See footnote 1, table 1, p. 9.

TABLEAU 5. Principales statistiques par groupes d'industries, 1955 et 1956

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.	$	$	$	$	$		
						1955	
48,146	123,843,253	14,060,001	618,697,977	323,979,671	949,487,854	Aliments et boissons	1
7,385	24,397,707	465,612	82,827,631	74,611,267	156,559,853	Tabac et produits du tabac	2
6,745	19,697,454	822,131	24,780,045	35,055,289	59,800,237	Articles en caoutchouc	3
16,190	33,419,597	677,671	48,584,762	51,477,352	100,729,618	Articles en cuir	4
39,496	105,464,027	7,416,717	229,891,103	162,823,961	396,695,292	Textiles	5
10,193	21,302,996	813,625	33,375,387	36,212,112	70,112,820	Tricoteries	6
56,508	118,981,924	1,733,530	231,827,113	203,306,663	436,026,753	Vêtements	7
32,965	73,803,262	3,737,175	154,623,085	125,214,942	283,743,769	Produits du bois	8
35,851	136,637,150	44,798,433	303,993,776	339,683,881	688,374,500	Produits du papier	9
19,182	62,325,924	1,125,981	56,730,493	112,151,873	170,064,348	Impression, édition et industries connexes	10
41,501	142,368,167	8,310,594	201,220,053	254,316,898	463,989,550	Produits du fer et de l'acier	11
31,197	110,463,879	3,777,337	121,672,511	155,564,474	281,343,672	Matériel de transport	12
18,919	71,633,330	33,954,991	434,718,997	191,270,904	660,250,574	Produits des métaux non ferreux	13
20,468	73,705,658	1,978,181	120,114,280	125,195,684	248,149,015	Appareils et fournitures électriques	14
11,467	37,459,420	12,853,403	52,848,933	85,403,450	152,196,126	Produits des minéraux non métalliques	15
4,045	15,784,980	12,875,222	241,599,599	132,863,573	387,331,805	Dérivés du pétrole et du charbon	16
21,236	73,975,901	9,075,066	159,643,404	166,549,304	334,497,949	Produits chimiques et parachimiques	17
10,081	25,813,324	980,530	35,392,182	46,651,758	83,013,339	Industries diverses	18
429,575	**1,271,077,953**	**159,456,200**	**3,152,541,331**	**2,622,333,056**	**5,922,367,074**	**Total**	19
						1956	
47,170	131,497,271	15,882,520	665,869,615	338,634,681	1,017,902,846	Aliments et boissons	20
7,610	25,401,504	514,167	87,450,941	74,134,924	162,189,716	Tabac et produits du tabac	21
6,877	20,706,605	953,037	28,771,073	37,322,772	65,052,656	Articles en caoutchouc	22
16,673	36,549,774	762,042	55,493,886	54,993,680	110,901,398	Articles en cuir	23
39,760	109,321,931	7,964,094	233,328,192	171,677,880	412,018,417	Textiles	24
10,490	23,212,591	820,243	40,263,626	37,445,389	77,757,340	Tricoteries	25
56,497	126,086,297	1,864,746	261,943,691	208,868,296	469,088,037	Vêtements	26
34,664	81,388,305	4,337,447	178,160,560	144,470,237	323,479,620	Produits du bois	27
37,226	154,188,880	50,367,736	340,515,063	357,243,381	742,161,888	Produits du papier	28
19,549	67,073,064	1,262,259	65,715,054	123,583,504	190,479,617	Impression, édition et industries connexes	29
44,593	164,222,367	10,165,172	268,482,367	301,439,896	566,429,391	Produits du fer et de l'acier	30
33,927	127,374,722	4,370,297	162,769,485	184,781,090	352,018,841	Matériel de transport	31
19,613	75,078,926	35,510,153	503,028,394	228,859,051	765,829,926	Produits des métaux non ferreux	32
24,303	88,948,191	2,342,516	145,773,511	150,291,448	285,052,524	Appareils et fournitures électriques	33
11,783	40,877,285	15,153,460	61,976,748	93,413,000	169,249,003	Produits des minéraux non métalliques	34
3,662	16,678,535	17,639,736	283,357,498	159,619,036	460,447,263	Dérivés du pétrole et du charbon	35
21,194	79,090,202	10,012,543	178,640,246	169,485,926	356,932,499	Produits chimiques et parachimiques	36
10,526	28,718,114	1,128,187	43,981,716	51,884,587	95,511,715	Industries diverses	37
446,137	**1,396,414,564**	**181,050,355**	**3,605,521,666**	**2,888,148,758**	**6,622,502,699**	**Total**	38

[1] Voir renvoi 1, tableau 1, p. 9.

TABLE 6. Principal Statistics of the Individual Industries, 1956

No.	Industries	Establishments — Établissements	Supervisory 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.	No. — nomb.	$	No. — nomb.	No. — nomb.	$
	1. Foods and beverages:							
	Bakery products:							
1	Biscuits	16	171	102	1,002,319	1,144	1,343	5,121,207
2	Bread and other bakery products	934	1,235	318	4,491,188	7,285	1,626	20,358,263
	Beverages:							
3	Breweries	5	463	117	3,377,086	2,080	9	7,988,502
4	Carbonated beverages	185	648	192	3,343,749	1,922	65	4,937,638
5	Distilled liquors	8	335	164	2,312,319	1,147	762	6,607,353
	Canning and processing:							
6	Fish processing	74	101	13	189,521	790	293	1,218,111
7	Fruit and vegetable preparations	124	288	119	1,583,415	1,274	1,072	3,991,669
	Dairy products:							
8	Butter and cheese	614	1,195	306	3,817,958	3,482	75	8,740,299
9	Cheese, process	7	130	39	768,747	411	179	1,860,676
10	Concentrated milk products	10	63	31	306,416	387	2	1,095,579
11	Dairy products, other	9	31	21	195,516	143	17	455,215
	Grain mill products:							
12	Feeds, stock and poultry, prepared	296	452	124	1,515,864	1,385	27	3,313,047
13	Feed mills	118	127	12	255,162	196	3	399,588
14	Flour mills	4	142	55	886,517	501	8	1,816,641
15	Foods, breakfast	3	6	2	27,142	20	20	93,494
	Meat products:							
16	Sausage and sausage casings	23	50	34	375,380	219	142	820,940
17	Slaughtering and meat packing	40	884	205	4,545,759	3,384	608	12,751,408
	Other food industries:							
18	Confectionery	59	192	116	1,374,959	1,115	1,220	5,440,358
19	Macaroni and kindred products	5	37	16	270,158	226	90	842,473
20	Animal oils and fats	1						
21	Sugar refining	3	194	54	1,093,967	971	68	3,599,526
22	Wines	1						
23	Miscellaneous food preparations	83	595	313	3,883,815	1,018	749	4,426,327
24	**Totals**	**2,622**	**7,339**	**2,353**	**35,616,957**	**29,100**	**8,378**	**95,880,314**
	2. Tobacco and tobacco products:							
25	Tobacco, cigars and cigarettes	23	567	356	4,606,962	2,224	4,089	20,036,360
26	Tobacco processing and packing	6	17	5	85,612	174	178	672,570
27	**Totals**	**29**	**584**	**361**	**4,692,574**	**2,398**	**4,267**	**20,708,930**
	3. Rubber products:							
28	Rubber goods, including footwear	35	928	383	5,633,515	3,834	1,732	15,073,090
29	**Totals**	**35**	**928**	**383**	**5,633,515**	**3,834**	**1,732**	**15,073,090**
	4. Leather products:							
30	Footwear, leather	152	1,064	484	5,702,823	5,562	4,959	20,722,208
31	Gloves and mittens, leather	34	72	28	374,610	363	652	1,725,928
32	Leather tanning	22	56	10	271,576	425	27	1,213,824
	Other leather industries:							
33	Belting, leather	5	16	9	118,672	54	2	139,839
34	Boot and shoe findings, leather	24	58	21	302,135	317	96	968,978
35	Miscellaneous leather goods	114	207	92	1,170,114	964	1,135	3,839,067
36	**Totals**	**351**	**1,473**	**644**	**7,939,930**	**7,685**	**6,871**	**28,609,844**
	5. Textiles:							
	Cotton goods:							
37	Cotton thread	7	117	82	759,770	158	471	1,259,519
38	Cotton yarn and cloth	21	1,495	787	9,207,888	8,252	3,599	29,094,434
39	Miscellaneous cotton goods	7	22	5	122,225	150	17	463,134
	Woollen goods:							
40	Carpets, mats and rugs	4	27	22	135,706	128	86	504,069
41	Woollen cloth	27	233	110	1,326,805	1,505	734	5,195,619
42	Woollen yarn	17	72	28	351,260	525	211	1,800,912
43	Miscellaneous woollen goods	7	77	28	557,266	644	189	2,334,368

[1] See footnote 1, table 1, p. 9.
[2] Reported on a production basis.

TABLEAU 6. Principales statistiques de chacune des industries, 1956

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.	$	$	$	$	$		
						1. Aliments et boissons:	
						Produits de boulangerie:	
2,760	6,123,526	470,443	15,679,438	14,041,428	30,078,443	Biscuits	1
10,464	24,849,451	3,317,125	42,834,161	40,800,264	86,893,668	Pain et autres produits de boulangerie	2
						Boissons:	
2,669	11,365,588	852,166	15,944,804	47,322,916	62,067,744	Brasseries	3
2,827	8,281,387	1,143,287	14,870,549	33,114,192	49,064,509	Eaux gazeuses	4
2,408	8,919,672	1,139,011	18,622,636	35,901,664	54,813,918	Distilleries	5
						Mise en conserve et conditionnement:	
1,197	1,407,632	150,014	4,331,501	2,359,474	6,753,989	Conditionnement du poisson	8
2,753	5,575,084	574,350	26,074,462	13,384,972	39,613,819	Préparation des fruits et des légumes	7
						Produits laitiers:	
5,058	12,558,257	2,406,274	102,762,408	25,254,862	131,122,282	Beurre et fromage	8
759	2,629,423	111,435	15,778,561	4,043,670	19,450,104	Fromage traité	9
483	1,401,995	538,117	21,446,210	5,006,535	27,907,726	Lait condensé et produits	10
212	650,731	101,168	1,911,156	1,909,504	3,913,484	Autres produits laitiers	11
						Minoteries:	
1,988	4,828,911	946,736	58,015,293	13,799,030	72,538,441	Provendes préparées, bétail et volaille	12
338	654,750	154,875	5,897,251	1,633,090	7,676,426	Moulins à provendes	13
706	2,703,158	224,392	29,710,561	4,120,456	34,353,452	Moulins à farine	14
48	120,636	7,198	545,941	802,374	1,385,088	Céréales préparées	15
						Viandes, etc.:	
445	1,196,320	145,984	5,788,144	2,389,151	8,354,630	Saucisse et boyauderie	16
5,081	17,297,167	1,236,650	143,749,886	26,806,404	172,597,212	Abattoirs et salaisons	17
						Industries alimentaires diverses:	
2,643	6,815,317	382,349	19,473,001	17,722,925	38,526,900	Confiserie	18
369	1,112,631	98,035	3,492,957	2,998,473	6,557,145	Macaroni et produits connexes	19
						Huiles et graisses animales	20
1,287	4,693,493	1,132,902	47,317,951	11,852,225	58,775,955	Raffinage du sucre	21
						Vin	22
2,675	8,312,142	750,009	71,622,744	33,371,072	105,457,911	Préparations alimentaires diverses	23
47,170	**131,497,271**	**15,882,520**	**665,869,615**	**338,634,681**	**1,017,902,846**	**Total**	24
						2. Tabac et produits du tabac:	
7,236	24,643,322	461,812	84,220,983	73,065,989	157,838,470	Tabac, cigares et cigarettes	25
374	758,182	52,355	3,229,958	1,068,935	4,351,248[2]	Conditionnement et empaquetage du tabac	26
7,610	**25,401,504**	**514,167**	**87,450,941**	**74,134,924**	**162,189,718**	**Total**	27
						3. Articles en caoutchouc:	
6,877	20,706,605	953,037	28,771,073	37,322,772	65,052,656	Articles en caoutchouc y compris chaussures	28
6,877	**20,706,605**	**953,037**	**28,771,073**	**37,322,772**	**65,052,656**	**Total**	29
						4. Articles en cuir:	
12,069	26,425,031	410,643	39,324,670	39,370,851	78,987,408	Chaussures en cuir	30
1,115	2,100,538	26,257	3,500,121	3,588,779	7,025,925	Gants et mitaines en cuir	31
518	1,485,400	155,935	3,587,583	2,326,179	6,069,889	Tanneries	32
						Articles divers en cuir:	
81	258,511	11,921	319,824	358,622	687,832	Cuir à courroies	33
492	1,271,113	55,242	2,239,860	2,032,080	4,314,238	Crépins en cuir	34
2,398	5,009,181	102,044	6,521,828	7,317,169	13,816,106	Articles divers en cuir, n.a.é.	35
16,673	**36,549,774**	**762,042**	**55,493,886**	**54,993,680**	**110,901,398**	**Total**	36
						5. Textiles:	
						Cotonnades:	
628	2,019,289	99,613	4,412,521	4,301,361	8,361,141	Fil de coton	37
14,133	38,302,322	2,796,455	101,498,550	55,896,351	159,904,697	Filés et tissus de coton	38
194	585,359	79,702	1,705,980	1,195,408	2,895,804	Articles divers en coton	39
						Lainages:	
263	639,775	80,201	2,708,189	1,633,603	4,318,009	Tapis, moquettes et carpettes	40
1,582	6,522,424	642,669	12,142,472	9,772,797	22,141,856	Drap de laine	41
836	2,152,172	150,154	6,652,450	4,029,039	10,001,049	Filés de laine	42
533	2,891,634	189,914	7,081,251	6,958,227	14,105,281	Articles divers en laine	43

[1] Voir renvoi 1, tableau 1, p. 9.
[2] Déclaré sur une base de production.

TABLE 6. Principal Statistics of the Individual Industries, 1956 – Continued

No.	Industries	Establishments — Etablissements	Supervisory 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.	No. — Nomb.	$	No. — Nomb.	No. — Nomb.	$
	5. Textiles – concluded:							
1	Synthetic textiles and silk	32	1,795	875	11,586,633	5,669	1,839	18,142,745
	Other primary textiles:							
2	Dyeing and finishing of textiles	36	270	73	1,490,879	1,081	152	3,177,364
3	Narrow fabrics	29	114	77	776,472	721	642	3,221,578
	Other textile industries:							
4	Automobile accessories, fabric	4	9	5	60,069	26	46	147,220
5	Awnings, tents and sails	32	83	45	462,131	229	298	915,364
6	Bags, cotton and jute	16	63	27	443,100	132	261	708,799
7	Cordage, rope and twine	3	5	2	15,626	5	2	22,600
8	Embroideries, pleating, hemstitching, etc.	104	157	53	829,738	421	676	2,103,129
9	Oilcloth, linoleum and coated fabric	10	277	105	1,978,919	1,266	84	4,339,105
10	Miscellaneous textiles, n.e.s.	88	231	174	1,666,861	615	1,381	4,120,624
11	**Totals**	**444**	**5,047**	**2,498**	**31,771,348**	**21,527**	**10,688**	**77,550,583**
	6a. Knitting mills:							
12	Hosiery	73	291	207	1,819,612	1,914	2,800	10,573,390
13	Knitted goods	74	395	277	2,410,760	1,267	3,339	8,408,829
14	**Totals**	**147**	**686**	**484**	**4,230,372**	**3,181**	**6,139**	**18,982,219**
	6b. Clothing:							
	Men's, women's and children's clothing:							
15	Clothing, children's, factory	137	313	220	2,215,641	1,003	4,168	8,535,035
16	Clothing, men's, factory	315	1,306	705	9,243,595	4,684	10,136	29,459,269
17	Clothing, women's, factory	432	1,235	944	9,967,298	3,170	11,818	30,859,923
18	Clothing contractors, men's	135	235	64	975,311	1,268	3,325	7,939,547
19	Clothing contractors, women's	100	118	43	508,895	218	1,996	3,376,560
	Miscellaneous clothing:							
20	Corsets	23	134	237	1,386,267	217	1,692	2,927,069
21	Fur dressing and dyeing	8	51	11	385,739	550	88	1,842,732
22	Fur goods	270	532	117	2,290,750	1,219	661	5,136,816
23	Gloves and mittens, fabric	9	25	27	195,450	96	459	757,742
24	Hats and caps	76	189	104	1,207,702	587	1,236	3,927,466
25	Oiled and waterproofed clothing	7	26	9	182,271	101	159	572,662
26	Clothing, n.e.s.	47	120	73	732,653	217	591	1,459,704
27	**Totals**	**1,559**	**4,284**	**2,554**	**29,291,772**	**13,330**	**36,329**	**96,794,525**
	7. Wood products:							
28	Furniture	627	1,465	408	6,783,607	9,044	551	23,737,111
	Saw and planing mills:							
29	Flooring, hardwood	13	66	17	311,257	641	16	1,480,531
30	Sash, door and planing mills	778	1,153	135	3,564,008	4,475	40	10,078,446
31	Sawmills	1,499	1,933	89	3,077,816	7,522	27	14,871,971
32	Veneer and plywood	28	225	53	1,294,871	2,606	255	6,916,490
	Other wood industries:							
33	Boxes and baskets, wood	45	93	17	361,161	857	36	1,872,199
34	Cooperage	5	6	1	30,521	53	–	156,585
35	Excelsior	3	5	1	16,782	25	7	58,827
36	Lasts, trees and shoe findings	8	35	25	202,513	269	133	790,841
37	Morticians' goods	22	53	11	213,706	393	52	983,512
38	Woodenware	16	41	5	167,741	246	113	698,539
39	Wood turning	37	80	18	294,517	508	51	1,083,263
40	Beekeepers' and poultrymen's supplies	1	187	56	957,442	536	50	1,384,048
41	Miscellaneous wood products	74						
42	**Totals**	**3,156**	**5,342**	**836**	**17,275,942**	**27,175**	**1,331**	**64,112,363**
	8. Paper products:							
43	Boxes and bags, paper	64	602	287	3,342,447	2,564	1,705	11,347,882
44	Pulp and paper	56	3,459	1,035	25,922,380	23,687	517	102,577,018
45	Roofing paper	7	376	202	2,570,354	622	42	2,245,932
46	Miscellaneous paper goods	66	292	157	1,980,945	967	712	4,201,942
47	**Totals**	193	4,729	1,681	33,816,126	27,840	2,976	120,372,754

[1] See footnote 1, table 1, p. 9.
[2] Reported on a production basis.

TABLEAU 6. Principales statistiques de chacune des industries, 1956 – 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[1]	Selling value of factory shipments — Valeur de vente des expéditions de la fabrique	Industries	Nº
No.	$	$	$	$	$		
						5. Textiles – fin:	
10,178	29,729,378	2,170,766	40,963,469	38,708,115	83,436,694	Textiles synthétiques et soie	1
						Autres textiles primaires:	
1,576	4,668,243	713,870	3,177,064	7,377,936	11,292,929	Teinture et apprêt des textiles	2
1,554	3,998,050	186,996	7,005,419	6,514,417	13,718,028	Tissus étroits	3
						Autres industries textiles:	
86	207,289	5,743	737,493	383,335	1,198,277	Accessoires d'automobile, en tissu	4
655	1,377,495	52,435	4,060,282	2,401,899	6,506,778	Auvents, tentes et voiles	5
483	1,151,899	50,185	8,444,666	2,142,284	10,661,623	Sacs en coton et en jute	6
14	38,226	1,760	118,818	83,029	198,627	Cordages, corde et ficelle	7
1,307	2,932,867	65,974	2,503,641	4,512,860	7,080,854	Broderie, plissage, ourlets à jour, etc.	8
1,732	6,312,024	456,336	12,526,426	12,570,462	25,608,415	Toile cirée, linoleum et autres tissus enduits	9
2,401	5,787,485	221,321	17,589,501	13,196,757	30,586,355	Textiles divers, n.a.é.	10
39,760	**109,321,931**	**7,964,094**	**233,328,192**	**171,677,880**	**412,018,417**	**Total**	11
						6a. Tricots:	
5,212	12,393,002	470,544	13,337,014	19,140,123	32,757,252	Bas et chaussettes	12
5,278	10,819,589	349,699	26,926,612	18,305,266	45,000,088	Autres tricots	13
10,490	**23,212,591**	**820,243**	**40,263,626**	**37,445,389**	**77,757,340**	**Total**	14
						6b. Vêtements:	
						Vêtements pour hommes, femmes et enfants:	
5,704	10,750,876	173,135	26,144,815	18,230,295	44,325,768	Vêtements pour enfants	15
16,831	38,702,864	552,938	91,884,505	62,220,638	152,919,664	Confection pour hommes	16
17,167	40,827,221	461,045	95,385,604	71,919,745	166,180,661	Confection pour femmes	17
4,892	8,914,858	173,213	1,324,923	10,839,845	12,319,582	Entrepreneurs en confection, hommes	18
2,375	3,885,455	63,958	364,570	4,876,622	5,305,911	Entrepreneurs en confection, femmes	19
						Vêtements divers:	
2,280	4,313,336	56,081	6,510,539	9,513,144	16,200,095	Corsets	20
700	2,228,471	70,753	769,339	3,675,957	4,512,083	Apprêtage et teinture de la fourrure	21
2,529	7,427,566	140,145	24,418,596	12,001,881	36,414,152	Articles en fourrure	22
607	953,192	15,073	1,986,557	1,871,634	3,901,062	Gants et mitaines de tissu	23
2,116	5,135,168	110,899	6,391,146	8,520,893	14,992,697	Chapeaux et casquettes	24
295	754,933	8,281	1,708,485	1,556,302	3,279,773	Vêtements huilés et imperméabilisés	25
1,001	2,192,357	39,225	5,054,612	3,641,340	8,736,589	Vêtements, divers, n.a.é.	26
56,497	**126,086,297**	**1,864,746**	**261,943,691**	**208,868,296**	**469,088,037**	**Total**	27
						7. Produits du bois:	
11,468	30,520,718	1,157,731	50,434,014	50,669,003	101,061,088	Meubles	28
						Scieries et ateliers de rabotage:	
740	1,791,788	80,154	4,194,331	3,286,801	7,591,568	Parquets en bois dur	29
5,803	13,642,454	1,049,297	35,974,546	24,830,713	61,033,303	Ateliers de rabotage, portes et châssis	30
9,571	17,949,787	1,006,843	58,708,315	36,997,202	96,712,360[2]	Scieries	31
3,139	8,211,361	471,588	15,633,097	14,266,787	29,122,623	Placages et contre-plaqués	32
						Autres industries du bois:	
1,003	2,233,360	161,480	3,423,762	3,247,449	6,759,602	Boîtes, caisses et paniers en bois	33
60	187,106	16,366	791,393	299,210	1,086,658	Tonnellerie	34
38	75,609	10,064	70,063	113,221	193,467	Laine de bois	35
462	993,354	26,665	1,069,956	1,586,095	2,676,468	Crépins en bois, embauchoirs, etc.	36
509	1,197,218	61,711	1,532,382	1,873,231	3,411,617	Fournitures funéraires	37
405	866,280	51,909	1,088,802	1,370,490	2,503,016	Ustensiles en bois	38
657	1,377,780	79,489	1,914,186	2,245,675	4,190,714	Tournage du bois	39
829	2,341,490	164,150	3,325,713	3,684,360	7,137,136	Fournitures d'apiculture et d'aviculture Produits divers du bois, n.a.é.	40 41
34,684	**81,388,305**	**4,337,447**	**178,160,560**	**144,470,237**	**323,479,620**	**Total**	42
						8. Produits du papier:	
5,158	14,690,309	561,123	48,431,711	27,929,591	76,190,773	Boîtes et sacs en papier	43
28,698	128,499,398	49,317,799	265,565,971	308,041,729	617,986,499	Pulpe et papier	44
1,242	4,816,286	295,384	9,332,544	6,922,420	16,519,307	Papier-toiture	45
2,128	6,182,887	193,430	17,184,837	14,349,621	31,465,309	Produits divers du papier, n.a.é.	46
37,226	**154,188,880**	**50,367,736**	**340,515,063**	**357,243,361**	**742,161,888**	**Total**	47

[1] Voir renvoi 1, tableau 1, p. 9.
[2] Déclaré sur une base de production.

TABLE 6. Principal Statistics of the Individual Industries, 1956 – Continued

No.	Industries	Establishments — Établissements	Supervisory 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.	No. — Nomb.	$	No. — Nomb.	No. — Nomb.	$
	9. Printing, publishing and allied industries:							
	Commercial printing:							
1	Printing and bookbinding	612	1,342	496	6,925,112	4,297	1,451	17,308,895
2	Trade composition	13	65	22	430,873	281	12	1,007,735
	Engraving, stereotyping and allied industries:							
3	Engraving, stereotyping and electrotyping	44	130	82	1,134,987	724	39	3,143,636
4	Lithographing	15	149	49	1,056,453	478	168	2,235,141
	Printing and publishing:							
5	Printing and publishing	78	2,063	896	11,010,560	3,412	462	14,809,630
6	Publishing (only) of periodicals	493	1,253	1,678	8,010,042	–	–	–
7	**Totals**	**1,255**	**5,002**	**3,223**	**28,568,027**	**9,192**	**2,132**	**38,505,037**
	10. Iron and steel products:							
8	Agricultural implements	7	36	10	169,586	214	2	524,112
9	Boilers, tanks and platework	21	376	101	2,104,396	1,586	3	5,790,607
10	Bridge and structural steel work	14	834	194	5,642,710	3,536	–	13,348,733
11	Castings, iron	53	532	209	3,051,697	3,315	97	11,682,244
12	Hardware, tools and cutlery	78	445	220	2,926,086	1,977	333	7,027,336
13	Heating and cooking apparatus	22	342	126	1,926,068	1,472	6	4,574,898
14	Machinery, household, office and store	24	360	148	2,100,843	1,928	335	6,925,969
15	Machinery, industrial	56	1,987	708	11,311,122	5,538	59	20,918,255
16	Machine shops	158	443	81	1,960,789	1,625	22	4,993,977
17	Primary iron and steel	15	554	111	3,087,049	3,607	1	13,851,119
18	Sheet metal products	88	689	189	3,727,185	3,722	396	14,215,759
19	Wire and wire goods	37	463	197	2,973,150	2,307	183	9,343,017
20	Miscellaneous iron and steel products	131	649	111	2,902,091	2,199	13	7,143,569
21	**Totals**	**704**	**7,710**	**2,405**	**43,882,772**	**33,028**	**1,450**	**120,339,595**
	11. Transportation equipment:							
22	Aircraft and parts	24	3,431	906	20,649,109	8,037	269	31,387,047
23	Boat building	33	39	5	90,923	119	–	244,031
24	Motor vehicles	3	107	23	505,714	265	2	1,172,161
25	Motor vehicle parts	23	45	10	226,154	298	12	918,866
26	Railway rolling stock	7	1,002	120	5,480,235	11,460	14	39,090,371
27	Shipbuilding	11	1,170	268	6,023,907	5,956	50	20,794,796
28	Miscellaneous transportation equipment	12	47	7	200,996	259	6	590,412
29	Bicycles and parts	2						
30	**Totals**	**115**	**5,841**	**1,339**	**33,177,038**	**26,394**	**353**	**94,197,684**
	12. Non-ferrous metal products:							
31	Aluminum products	24	980	488	6,865,461	808	43	2,393,321
32	Brass and copper products	40	459	178	2,957,466	2,247	68	8,303,806
33	Jewellery and silverware	90	201	113	1,126,096	842	654	3,116,455
34	Non-ferrous metal smelting and refining	10	1,897	259	9,781,184	9,752	14	38,291,165
35	White metal alloys	17	79	25	453,838	355	30	1,380,860
36	Miscellaneous non-ferrous metal products	12	21	9	169,714	77	14	237,560
37	**Totals**	**193**	**3,637**	**1,072**	**21,353,759**	**14,081**	**823**	**53,725,167**
	13. Electrical apparatus and supplies:							
38	Batteries	4	30	14	192,467	144	14	436,706
39	Refrigerators, vacuum cleaners and appliances	13	340	168	1,996,642	1,131	151	4,174,353
40	Machinery, heavy, electrical	12	279	114	1,704,553	898	165	3,764,647
41	Telecommunication equipment	26	2,945	794	13,555,242	2,031	891	8,868,064
42	Miscellaneous electrical apparatus and supplies	43	2,756	1,042	16,512,458	6,929	3,469	37,743,059
43	**Totals**	**98**	**6,350**	**2,130**	**33,961,362**	**11,133**	**4,690**	**54,986,829**
	14. Non-metallic mineral products:							
44	Abrasives, artificial	5	32	11	226,934	339	–	1,370,255
45	Asbestos products	5	206	85	1,273,086	930	174	3,742,672
46	Cement, hydraulic	4	80	14	457,681	870	–	3,682,508
47	Clay products from domestic clay	14	96	14	483,576	912	–	3,185,936
48	Clay products from imported clay	11	78	26	442,490	477	101	2,062,615
49	Concrete products	200	487	75	1,992,415	2,634	10	7,820,068
50	Glass and glass products	39	323	193	1,991,129	1,908	263	7,204,851
51	Lime	10	15	4	68,190	283	–	924,594
52	Stone products	44	71	11	296,567	252	2	704,132

[1] See footnote 1, table 1, p. 9.
[2] Reported on a production basis.

TABLEAU 6. Principales statistiques de chacune des industries, 1956 – 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[1]	Selling value of factory shipments — Valeur de vente des expéditions de la fabrique	Industries	N°
No. — Nomb.	$	$	$	$	$		
						9. Impression, édition et industries connexes:	
						Impression commerciale:	
7,586	24,234,007	625,240	22,629,635	39,629,892	62,704,470	Impression et reliure	1
380	1,438,608	19,513	192,382	2,213,150	2,426,845	Composition commerciale	2
						Gravure, stéréotypie et industries connexes:	
975	4,278,623	83,912	1,805,284	6,216,703	8,126,369	Gravure, stéréotypie et électrotypie	
844	3,291,594	72,577	4,967,401	5,915,618	10,988,867	Lithographie	4
						Impression et édition:	
6,833	25,820,190	461,017	21,136,278	49,653,185	71,294,036	Impression et édition	5
2,931	8,010,042	–	14,984,074	19,954,956	34,939,030[2]	Édition (seulement) de périodiques	6
19,549	**67,073,064**	**1,262,259**	**65,715,054**	**123,583,504**	**190,479,617**	**Total**	7
						10. Produits du fer et de l'acier:	
262	693,698	43,112	690,648	1,036,584	1,899,858	Instruments aratoires	8
2,068	7,895,003	312,269	19,036,356	12,335,113	31,531,687	Chaudières, réservoirs et plaques	9
4,564	18,991,443	597,560	36,252,157	27,868,150	64,717,867[2]	Acier de charpente, ponts, etc.	10
4,153	14,733,941	916,924	23,337,525	25,188,283	47,384,025	Pièces moulées, de fer	11
2,975	9,953,422	422,447	11,937,382	21,220,378	33,265,555	Quincaillerie, outils et coutellerie	12
1,946	6,500,966	250,118	11,290,096	11,637,401	22,944,862	Appareils de chauffage et de cuisson	13
2,771	9,026,812	375,292	12,943,440	12,409,238	24,867,790	Machinerie de ménage de bureau et de magasin	14
8,292	32,229,377	1,041,977	44,860,545	63,307,915	102,460,691	Machinerie industrielle	15
2,171	6,954,766	329,525	6,337,899	9,719,123	16,493,471	Ateliers d'usinage	16
4,273	16,938,168	3,979,343	25,111,454	43,405,627	71,614,798	Fer et acier primaire	17
4,996	17,942,944	660,394	35,322,914	34,706,836	69,736,517	Tôlerie	18
3,150	12,316,167	685,532	31,032,989	21,758,396	52,288,031	Tréfilerie	19
2,972	10,045,660	550,679	10,328,962	16,846,852	27,224,239	Produits divers du fer et de l'acier	20
44,593	**164,222,367**	**10,165,172**	**268,482,367**	**301,439,896**	**566,429,391**	**Total**	21
						11. Matériel de transport:	
12,643	52,036,156	1,255,075	43,213,506	86,936,528	131,405,109[2]	Avions et pièces	22
163	334,954	13,595	361,128	558,211	843,568	Construction de bateaux	23
397	1,677,875	55,902	2,811,676	1,077,492	4,193,262	Véhicules-automobiles	24
365	1,145,020	83,780	1,893,829	1,790,371	3,826,007	Pièces de véhicules-automobiles	25
12,596	44,570,606	2,259,088	85,940,415	56,853,194	145,052,697[2]	Matériel roulant de chemin de fer	26
7,444	26,818,703	672,333	25,575,532	35,180,101	61,427,966[2]	Construction de navires	27
319	791,408	30,524	2,973,399	2,385,193	5,270,232	Matériel de transport divers	28
						Bicyclettes et pièces	29
33,927	**127,374,722**	**4,370,297**	**162,769,485**	**184,781,090**	**352,018,841**	**Total**	30
						12. Produits des métaux non ferreux:	
2,319	9,258,782	400,650	22,673,874	8,228,928	30,768,005	Produits de l'aluminium	31
2,952	11,261,272	871,225	74,305,581	23,627,385	97,915,790	Produits du laiton et du cuivre	32
1,810	4,244,551	84,766	5,923,722	7,729,514	13,746,023	Bijouterie et argenterie	33
11,922	48,072,349	34,015,725	390,496,486	185,842,373	610,354,584[2]	Fonte et affinage des métaux non ferreux	34
489	1,834,898	114,662	9,210,457	2,830,093	12,013,925	Alliages de métal blanc	35
121	407,274	23,125	418,274	600,758	1,031,599	Produits divers des métaux non ferreux	36
19,613	**75,078,926**	**35,510,153**	**503,028,394**	**228,859,051**	**765,829,926**	**Total**	37
						13. Appareils et fournitures électriques:	
202	629,173	57,089	2,503,563	945,265	3,533,194	Piles électriques	38
1,788	6,170,995	422,599	15,352,723	13,937,822	28,075,693	Réfrigérateurs, aspirateurs et appareils de ménage.	39
1,456	5,469,200	116,322	8,540,065	9,533,250	17,480,465	Machinerie électrique lourde	40
6,661	22,423,306	236,181	27,265,819	27,039,512	53,023,760	Matériel de télécommunication	41
14,196	54,255,517	1,510,325	92,111,341	98,835,599	182,939,412	Appareils et fournitures électriques, n.a.é.	42
24,303	**88,948,191**	**2,342,516**	**145,773,511**	**150,291,448**	**285,052,524**	**Total**	43
						14. Produits des minéraux non métalliques:	
382	1,597,189	1,563,332	2,840,149	3,231,796	7,469,187	Abrasifs artificiels	44
1,395	5,015,758	521,257	9,583,212	7,833,451	17,277,255	Produits de l'amiante	45
964	4,140,189	5,711,252	4,744,170	16,471,478	26,926,900[2]	Ciment, hydraulique	46
1,022	3,669,512	1,593,199	363,638	7,458,866	9,415,703[2]	Produits de l'argile domestique	47
682	2,505,105	374,251	1,503,314	6,002,558	7,597,412	Produits de l'argile importée	48
3,206	9,812,483	1,555,953	23,375,029	22,291,007	46,895,724	Produits du béton	49
2,687	9,195,980	2,028,605	9,141,757	14,936,242	26,063,623	Verre et produits du verre	50
302	992,784	949,271	340,589	3,455,693	4,745,553[2]	Chaux	51
336	1,000,699	84,281	1,121,706	1,633,921	2,867,199	Produits de la pierre	52

[1] Voir renvoi 1, tableau 1, p. 9.
[2] Déclaré sur une base de production.

TABLE 6. Principal Statistics of the Individual Industries, 1956 – Concluded

No.	Industries	Establishments — Établissements	Supervisory 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.	No. — Nomb.	$	No. — Nomb.	No. — Nomb.	$
	14. Non-metallic mineral products – concluded:							
	Other non-metallic mineral industries:							
1	Gypsum products	2						
2	Sand-lime brick	1	124	27	715,528	622	34	2,232,058
3	Miscellaneous non-metallic mineral products	13						
4	**Totals**	**348**	**1,512**	**460**	**7,947,596**	**9,227**	**584**	**32,929,689**
	15. Products of petroleum and coal:							
5	Coke and gas products	6	104	18	554,021	651	—	2,179,951
6	Petroleum products	8	702	108	4,467,574	1,981	12	9,164,670
7	Miscellaneous products of petroleum and coal	5	18	8	92,669	60	—	219,650
8	**Totals**	**19**	**824**	**134**	**5,114,264**	**2,692**	**12**	**11,564,271**
	16. Chemicals and allied products:							
9	Acids, alkalies and salts	15	893	327	6,491,945	2,598	17	10,727,178
10	Fertilizers	7	81	33	551,861	180	—	522,147
11	Medicinal and pharmaceutical preparations	92	1,012	838	8,003,408	1,088	841	4,996,243
12	Paints, varnishes and lacquers	34	810	445	5,453,534	976	127	3,437,997
13	Primary plastics	8	564	215	3,760,859	1,066	55	4,201,965
14	Soaps, washing compounds and cleaning preparations.	46	115	69	730,365	312	46	880,326
15	Toilet preparations	32	176	163	1,244,308	196	320	1,156,679
	Other chemical industries:							
16	Adhesives	10	29	33	204,737	68	3	236,556
17	Gases, compressed	14	77	33	393,303	194	—	715,945
18	Inks	7	19	15	145,783	53	20	188,949
19	Polishes and dressings	14	45	21	337,086	106	45	344,277
20	Miscellaneous chemical products	82	1,425	559	9,163,478	3,492	1,131	13,873,265
21	Coal tar distillation	2	89	25	815,269	146	3	512,739
22	Vegetable oils	2						
23	**Totals**	**363**	**5,335**	**2,776**	**37,295,936**	**10,475**	**2,608**	**41,794,266**
	17. Miscellaneous industries:							
24	Brooms, brushes and mops	43	89	31	383,093	272	104	638,300
25	Clocks, watches and watch cases	18	34	26	238,130	90	38	305,874
26	Fountain pens and pencils	8	37	44	360,990	110	259	719,667
27	Instruments and related products	21	537	225	2,701,550	744	122	3,151,753
28	Musical instruments	7	45	31	308,850	402	48	1,202,614
29	Ophthalmic goods	7	44	15	178,233	139	44	433,904
30	Orthopaedic and surgical appliances	6	6	6	39,834	17	3	55,548
31	Plastics products	53	197	88	1,172,759	686	351	2,454,716
32	Sporting goods	24	44	13	189,882	306	115	887,366
33	Toys and games	15	42	25	273,939	215	250	1,073,096
	Other miscellaneous industries:							
34	Artificial flowers and feather	24	34	16	162,139	92	180	427,790
35	Buttons, buckles and fasteners	34	80	35	552,792	287	425	1,386,395
36	Candles	12	33	16	269,534	102	69	376,758
37	Hair goods	4	4	2	20,168	26	—	64,401
38	Ice, artificial	6	19	7	88,458	32	—	91,933
39	Lamps, electric, and lamp shades	35	74	42	447,863	304	234	998,045
40	Models and patterns, excluding paper	15	18	3	85,695	90	1	310,959
41	Pipes, lighters, and smokers' supplies	7	10	4	32,390	16	12	56,421
42	Signs, electric, neon and other	63	135	34	667,949	558	25	1,772,076
43	Stamps and stencils, rubber and metal	15	33	12	186,692	85	1	228,317
44	Statuary, art goods, regalia and novelties	45	66	19	252,830	187	71	534,444
45	Umbrellas	4	6	5	47,545	8	54	82,453
46	Typewriter supplies	2	105	69	793,063	432	460	2,010,906
47	Miscellaneous industries n.e.s.	11						
48	**Totals**	**479**	**1,692**	**768**	**9,454,378**	**5,200**	**2,866**	**19,263,736**
49	**Grand totals, all industries**	**12,112**	**68,315**	**26,101**	**391,023,668**	**257,492**	**94,229**	**1,005,390,896**

[1] See footnote 1, table 1, p. 9.
[2] Reported on a production basis.

TABLEAU 6. Principales statistiques de chacune des industries, 1956 – 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.	$	$	$	$	$		
						14. Produits des minéraux non métalliques – fin:	
						Autres produits divers des minéraux non métalliques:	
						Produits du gypse	1
807	2,947,586	772,059	8,963,184	10,297,988	19,990,447	Brique de chaux et sable	2
						Produits divers des minéraux non métalliques	3
11,783	**40,877,285**	**15,153,460**	**61,976,748**	**93,413,000**	**169,249,003**	**Total**	4
						15. Dérivés du pétrole et du charbon:	
773	2,733,972	2,052,681	9,730,683	8,377,024	20,160,388[2]	Produits du coke et du gaz	5
2,803	13,632,244	15,523,181	272,981,751	150,408,254	438,753,511[2]	Produits du pétrole	6
88	312,319	63,874	645,064	833,758	1,533,364	Produits divers du pétrole et du charbon	7
3,662	**16,678,535**	**17,639,736**	**283,357,498**	**159,619,036**	**460,447,263**	**Total**	8
						16. Produits chimiques et parachimiques:	
3,835	17,219,123	5,946,688	37,988,226	34,449,680	77,001,898	Acides, alcalis et sels	9
294	1,074,008	71,845	4,958,736	2,795,809	7,674,370	Engrais	10
3,779	12,999,651	529,073	18,756,187	38,143,691	57,691,174	Préparations médicinales et pharmaceutiques	11
2,358	8,891,531	266,233	19,974,573	18,701,974	38,843,285	Peintures et vernis	12
1,900	7,962,824	792,170	19,227,954	15,238,316	34,982,374	Plastiques primaires	13
542	1,610,691	134,504	3,974,518	5,206,205	9,286,937	Savons, préparations de blanchissage et nettoyage	14
855	2,400,987	48,745	5,716,964	8,877,703	14,482,313	Preparations de toilette	15
						Autres industries chimiques diverses:	
133	441,293	43,947	1,570,023	1,531,944	3,109,967	Adhésifs	16
304	1,109,248	199,941	918,737	5,166,607	6,284,470	Gaz comprimés	17
107	334,732	15,707	735,597	966,506	1,696,834	Encres	18
217	681,363	41,081	2,975,203	2,250,894	5,208,439	Polis et enduits	19
6,607	23,036,743	1,754,914	54,424,831	34,036,143	91,189,367	Divers chimiques, n.a.é.	20
263	1,328,008	167,695	7,418,697	2,120,454	9,481,071	Distillation du coal tar	21
						Huiles végétales	22
21,194	**79,090,202**	**10,012,543**	**178,640,246**	**169,485,926**	**356,932,499**	**Total**	23
						17. Industries diverses:	
496	1,021,393	41,977	2,005,081	1,656,910	3,631,520	Balais, brosses et vadrouilles	24
188	544,004	14,466	1,857,490	1,353,638	3,111,682	Horloges, montres et boîtiers	25
450	1,080,657	22,581	2,613,117	2,635,738	5,234,679	Stylographes et crayons	26
1,628	5,853,303	89,648	7,487,648	9,155,353	16,237,312	Instruments et produits assimilés	27
526	1,511,464	56,845	1,322,959	2,867,378	4,129,632	Instruments de musique	28
242	612,137	23,647	800,520	1,003,391	1,798,122	Articles d'ophtalmie	29
32	95,382	2,020	65,071	224,183	287,429	Appareils d'orthopédie et de chirurgie	30
1,322	3,627,475	234,433	9,332,876	8,137,809	17,480,626	Articles en plastique	31
478	1,077,248	57,615	1,337,664	1,702,089	3,165,337	Articles de sport	32
532	1,347,035	71,774	2,141,029	2,333,498	4,371,126	Jouets et jeux	33
						Autres industries diverses:	
322	589,929	15,084	804,918	938,636	1,734,396	Plumes et fleurs artificielles	34
827	1,939,187	63,753	3,457,092	3,376,857	6,788,760	Boutons, boucles et agrafes	35
220	646,292	48,333	1,183,881	1,548,184	2,656,950	Cierges et chandelles	36
32	84,569	2,454	338,159	102,607	451,857	Articles en cheveux	37
58	180,391	58,842	54,476	634,233	749,887	Glace artificielle	38
654	1,445,908	39,322	3,236,187	2,400,097	5,644,258	Lampes électriques et abat-jour	39
112	396,654	13,072	190,495	613,876	815,764	Modèles et patrons autres qu'en papier	40
42	88,811	6,020	90,924	134,247	255,075	Pipes, briquets et autres articles de fumeur	41
752	2,440,025	132,537	2,016,327	4,019,752	6,167,313	Enseignes électriques, néon et autres	42
131	415,009	10,298	315,294	599,513	939,420	Estampes et stencils, caoutchouc et métal	43
343	787,274	39,423	665,782	1,183,290	1,861,449	Statues objets d'art et nouveautés	44
73	129,998	5,899	336,299	234,341	566,059	Parapluies	45
1,066	2,803,969	78,164	2,328,427	5,028,967	7,453,062	Fournitures pour dactylotypes	46
						Industries diverses, n.a.é.	47
10,526	**28,718,114**	**1,128,187**	**43,981,716**	**51,884,587**	**95,511,715**	**Total**	48
446,137	**1,396,414,564**	**181,050,355**	**3,605,521,666**	**2,888,148,758**	**6,622,502,699**	**Total, toutes industries**	49

[1] Voir renvoi 1, Tableau 1, p. 9.
[2] Déclaré sur une base de production.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA
1010692410