

31-205

C-1



CANADA

THE MANUFACTURING INDUSTRIES OF CANADA

Section C

PROVINCE OF QUEBEC

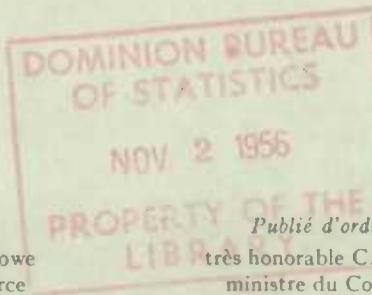
LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES DU CANADA

Section C

PROVINCE DE QUÉBEC

1954

*Published by Authority of
The Right Honourable C. D. Howe
Minister of Trade and 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

6501-608-124

Price - Prix: 25 cents

Vol. 2—Part II—Section C

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 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 1**—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—Dérivés du fer et de l'acier
 - XIII—Équipement de transport
 - XIV—Dérivés des métaux non ferreux
 - XV—Appareils et fournitures électriques
 - XVI—Dérivés 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, 1954	7
Table 2. Principal Statistics of the Manufacturing Industries, 1931-1954 ...	8
Table 3. Principal Statistics Compared 1953 and 1954.....	8
Table 4. Principal Statistics of the Forty Leading Industries, 1954	9
Table 5. Principal Statistics by Industrial Groups, 1953 and 1954	10
Table 6. Principal Statistics of the Individual Industries, 1954.....	12

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Tableau 1. Principales statistiques des industries manufacturières, par province, 1954	7
Tableau 2. Principales statistiques des industries manufacturières, 1931-1954 ...	8
Tableau 3. Principales statistiques comparées, 1953 et 1954	8
Tableau 4. Principales statistiques des quarante industries principales, 1954	9
Tableau 5. Principales statistiques par groupes d'industries, 1953 et 1954.....	10
Tableau 6. Principales statistiques de chacune des industries, 1954.....	12

THE MANUFACTURING INDUSTRIES OF CANADA

Section C PROVINCE OF QUEBEC

LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES DU CANADA

Section C PROVINCE DE QUÉBEC

1954

Quebec with about 30 per cent of Canada's total selling value of factory shipments ranks as the second largest industrial province in Canada. Manufacturing establishments reporting in 1954 numbered 12,191. These plants furnished employment to 424,095 persons who received \$1,214,661,400 in salaries and wages. They also shipped goods with a selling value at the factory of \$5,395,786,644 and spent \$2,806,248,363 for materials, leaving the calculated value added by manufacture at \$2,448,027,538.

The manufacturing industries of Quebec, in common with many of the other provinces, went through a period of adjustment during 1954. Compared with the previous year there was a drop of 4.0 p.c. in the number of persons employed and 0.9 p.c. in salaries and wages paid, while the value of factory shipments with an increase of only 0.2 p.c. was slightly higher. The adjustment was not as severe as for Canada as a whole which saw a drop of 4.5 p.c. in employment, 1.5 p.c. in salary and wage payments and 1.3 p.c. in the value of factory shipments. The trend in Quebec was mixed, with most industrial groups reporting increased shipments. These increases were, however, offset by declines in a number of groups. The most severely affected was the transportation equipment group with a drop of 23.7 p.c. in value of shipments, followed by leather products with 6.6 p.c., textiles 6.5 p.c., clothing 5.6 p.c., wood products 5.4 p.c. and rubber goods 5.3 p.c. The iron and steel and miscellaneous industries were practically unchanged while in the remaining groups increases ranged from 1.6 p.c. for knitting mills to 19.1 p.c. for products of petroleum and coal.

Quebec has developed its \$5.4 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

La province de Québec, avec 30 p.100 environ de la valeur de vente totale des expéditions des fabriques, est la deuxième province industrielle du Canada. Les établissements manufacturiers qui ont fait rapport en 1954 étaient au nombre de 12,191 et fournissaient du travail à 424,095 personnes qui ont reçu en traitements et salaires la somme de \$1,214,661,400. Ces établissements ont aussi expédié des marchandises d'une valeur de vente à la fabrique de \$5,395,786,644 dépensé en matières premières \$2,806,248,363. La valeur ajoutée par la fabrication a été de \$2,448,027,538.

Les industries manufacturières du Québec, comme celles d'autres provinces ont passé en 1954 par une période d'adaptation. Au regard de l'année précédente, le nombre de personnes employées a diminué de 4.0 p.100 et les traitements et salaires payés de 0.9 p.100, tandis que la valeur des expéditions des fabriques n'ayant augmenté que de 0.2 p.100, était à peine plus élevée. L'adaptation n'a pas été aussi violente qu'au Canada entier, où l'emploi a baissé de 4.5 p.100 les traitements et salaires, de 1.5 p.100, et la valeur des expéditions des fabriques, de 1.3 p.100. La courbe était mixte dans le Québec, la plupart des groupes d'industries signalent des expéditions accrues. Ces augmentations ont cependant été contre-balancées par des diminutions dans certains groupes. Le groupe de l'équipement de transport a été le plus touché, la valeur des expéditions ayant diminué de 23.7 p.100, suivi des groupes des produits du cuir (6.6 p.100), des textiles (6.5 p.100), du vêtement (5.6 p.100), des produits du bois (5.4 p.100) et des produits du caoutchouc (5.3 p.100). Les industries du fer et de l'acier et les industries diverses demeuraient à peu près au même niveau et les autres groupes donnaient des augmentations variant de 1.6 p.100 pour les tricoteries à 19.1 p.100 pour les dérivés du pétrole et du charbon.

Grâce à des industries telles la pulpe et le papier, la réduction et l'affinage des métaux non ferreux, les dérivés du pétrole, les abattoirs et salaisons, les filés et tissus de coton, les vêtements d'hommes et de femmes, le tabac, les cigares et les cigarettes, les textiles synthétiques et soie, et matériel roulant de chemin de fer, les chaussures en cuir et divers appareils électriques, le Québec a atteint sa production manufacturière de 5.4 milliards de dollars. Comme le reste du pays, le Québec a été

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 \$532 million in 1954. 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 has made impressive strides during the past years and reached a record total of 557,897 tons in 1954. 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 aluminium-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 sea-going 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 ranks highest in available water-power resources, having more than 40 p.c. of the total recorded for all Canada. Its power development has been remarkable and its installation of 7,773,822 h.p. at the end of 1954 represents about 47 p.c. of the total for Canada. The St. Lawrence River Beauharnois development of 1,408,000 h.p. and the Saguenay River Shipshaw development of 1,200,000 h.p. are the two largest in the country.

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.

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 pulpe et du papier, dont la production a été d'environ 532 millions de dollars en 1954. 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 où s'échelonnent le long du Saguenay, de l'Ottawa et du Saint-Laurent. La production de métaux non-ferreux a sensiblement augmenté depuis dix ans. Celle d'aluminium a fait des bonds impressionnantes depuis quelques années et a atteint le chiffre sans précédent de 557,897 tonnes en 1954. 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. À 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 de 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 industrielle et stable.

Le Québec occupe le premier rang au point de vue des ressources d'hydro-électricité disponibles, dont il possède plus de 40 p. 100 du total. Ses progrès dans ce domaine ont été remarquables et ses installations actuelles de 7,773,822 h.p., à la fin de 1954, représentent près de 47 p. 100 du total national. Les entreprises Saint-Laurent-Beauharnois (1,408,000 h.p.) et Saguenay-Shipshaw (1,200,000 h.p.) sont les deux plus importantes du pays.

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.

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 1954 it accounted for about 10 p.c. of the gross value of Quebec's manufactures and for about 43 p.c. of the Canadian total for this industry. Other large Canadian industries in which Quebec predominates are tobacco, cigars and cigarettes 94.6 p.c. of the Canadian total; women's factory clothing 69.4 p.c.; cotton yarn and cloth 66.7 p.c.; leather footwear 59.0 p.c.; men's factory clothing 56.6 p.c.; synthetic textiles and silk 52.9 p.c.; miscellaneous electrical apparatus 44.6 p.c.; railway rolling stock 43.9 p.c.; and pulp and paper 42.9 p.c.

Quebec also predominates in a large number of the smaller industries. The candle industry contributed 97.1 p.c. of the Canadian total; men's clothing contractors 93.4 p.c.; cotton thread 84.1 p.c.; women's clothing contractors 83.4 p.c.; dyeing and finishing of textiles 80.9 p.c.; children's clothing 78.0 p.c.; embroidery, pleating and hemstitching 77.3 p.c.; lasts, trees and shoe findings 74.8 p.c.; oilcloth, linoleum and coated fabrics 74.1 p.c.; artificial flowers and feathers 72.0 p.c.; narrow fabrics 71.2 p.c.; oiled and waterproofed clothing 70.0 p.c.; fur dressing and dyeing 69.2 p.c.; boot and shoe findings, leather 68.7 p.c.; miscellaneous clothing 67.3 p.c.; corsets 64.1 p.c.; process cheese 63.8 p.c.; miscellaneous textiles 59.2 p.c.; fur goods 56.4 p.c.; asbestos products 53.8 p.c.; medicinal and pharmaceutical preparations 47.8 p.c.; woollen cloth 45.4 p.c.; buttons 43.9 p.c.; musical instruments 39.1 p.c., etc.

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 pulpe 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 \$100,000,000. A la fin de 1954, elle est d'environ 10 p. 100 de la valeur brute de la production manufacturière de la province et d'environ 43 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 94.6 p. 100 du total national; confection pour femmes 69.4 p. 100; filés et tissus de coton 66.7 p. 100; chaussures en cuir 59.0 p. 100; confection pour hommes 56.6 p. 100; textiles synthétiques et soie 52.9 p. 100; appareils électriques divers 44.6 p. 100; matériel roulant de chemin de fer 43.9 p. 100; et pulpe et papier 42.9 p. 100.

Le Québec occupe aussi une place prédominante dans nombre de petites industries. La chandellerie y répond de 97.1 p. 100 du total national; les entrepreneurs en confection pour hommes, de 93.4 p. 100; le fil de coton, de 84.1 p. 100; les entrepreneurs en confection pour femmes, de 83.4 p. 100; la teinture et le finissage des textiles, de 80.9 p. 100; les vêtements d'enfants, de 78.0 p. 100; les broderies, plissages et ourlets à jour, de 77.3 p. 100; les formes, embauchoirs et crêpins, de 74.8 p. 100; les prélarts, linoleums et autres tissus enduits, de 74.1 p. 100; les fleurs et plumes artificielles, de 72.0 p. 100; la rubanerie, de 71.2 p. 100; les vêtements huilés et imperméabilisés de 70.0 p. 100; l'apprétiage et la teinture des fourrures, de 69.2 p. 100; les crêpins en cuir, de 68.7 p. 100; les vêtements divers, de 67.3 p. 100; les corsets, de 64.1 p. 100; le fromage refait, de 63.8 p. 100; les textiles divers, de 59.2 p. 100; les articles en fourrure, de 56.4 p. 100; les produits d'amiant, de 53.8 p. 100; les préparations médicinales et pharmaceutiques, de 47.8 p. 100; les lainages, de 45.4 p. 100; les boutons, de 43.9 p. 100; les instruments de musique, de 39.1 p. 100, etc.

TABLE 1. Principal Statistics of the Manufacturing Industries of Canada by Provinces, 1954

TABLEAU 1. Principales statistiques des industries manufacturières du Canada, par province, 1954

Provinces	Establishments	Employees	Earnings	Cost at plant of materials used	Value added by manufacturer ¹	Selling value of factory shipments	Provinces
	Établissements	Employés	Gain	Coût à l'établissement des matières employées	Valeur ajoutée par la fabrication ¹	Valeur de vente des expéditions de la fabrique	
	No. nomb.	No. nomb.	\$	\$	\$	\$	
Newfoundland	790	9,892	30,101,186	46,503,032	59,483,922	109,567,770	Terre-Neuve
Prince Edward Island	209	1,774	3,000,211	17,001,551	6,044,749	23,469,743	Île-du-Prince-Édouard
Nova Scotia	1,526	29,611	71,740,240	161,294,873	129,777,850	300,072,733	Nouvelle-Écosse
New Brunswick	1,057	22,107	55,109,428	157,215,921	118,015,815	287,350,600	Nouveau-Brunswick
Quebec	12,191	424,095	1,214,661,400	2,806,248,363	2,448,027,538	5,395,785,644	Québec
Ontario	13,178	598,914	1,954,767,388	4,412,536,948	3,930,730,030	8,533,167,214	Ontario
Manitoba	1,522	41,224	116,454,886	328,827,609	232,487,743	571,408,772	Manitoba
Saskatchewan	1,010	11,526	33,509,833	169,326,001	104,560,398	280,733,784	Saskatchewan
Alberta	2,052	32,765	96,909,889	346,524,989	219,327,509	575,277,702	Alberta
British Columbia	4,462	95,867	319,802,914	794,885,369	651,812,950	1,474,156,242	Colombie-Britannique
Yukon and Northwest Territories	31	191	630,316	1,492,898	1,855,633	3,536,300	Yukon et Territoires du Nord-Ouest
Canada	38,028	1,267,966	3,896,687,691	9,241,857,554	7,902,124,137	17,554,527,504	Canada

1. Calculated value of production² less cost of materials, fuel and electricity used. — Valeur calculée de la production² moins coût des matières, du combustible et de l'électricité.

2. See last three paragraphs of text, Section A, Summary for Canada. — Consulter les trois derniers paragraphes du texte, Section A, Sommaire pour le Canada.

TABLE 2. Principal Statistics of the Manufacturing Industries of Quebec, 1931 to 1954
TABLEAU 2. Principales statistiques des industries manufacturières du Québec, 1931 à 1954

Year Année	Establishments Établissements	Capital	Employees Employés	Earnings Gain	Cost at plant of materials used	Value added by manufacture ¹ Valeur ajoutée par la fabrication ¹	Gross value of products ² Valeur brute des produits ²
					Coût à l'établissement des matières employées		
	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	292,580,568	288,504,782	604,496,018
1934	7,952	1,023,762,268	175,248	154,225,046	357,366,911	330,153,916	715,513,642
1935	7,727	1,014,479,736	182,987	165,833,566	398,110,681	342,615,835	769,094,602
1936	7,869	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	445,885,966	1,046,470,786
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	2,230,520,386	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	1,651,529,668	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

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 years, 1952 and 1953 the deduction is made from the value of factory shipments and in 1954 from the calculated value of production³. — 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, de la valeur calculée de la production³.

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

3. See last three paragraphs of text, Section A. Summary for Canada. — Consulter les trois derniers paragraphes du texte, Section A. Sommaire pour le Canada.

TABLE 3. Principal Statistics Compared, 1953 and 1954
TABLEAU 3. Principales statistiques comparées pour 1953 et 1954

Principal statistics	1953	1954	+ Increase - Decrease + Augmentation - Diminution	Principales statistiques	
			Nomb. Nombr.	Établissements	
Establishments	No. 12,132	12,191	+	59	Établissements
Supervisory and office employees:					Employés d'administration et de bureau:
Male	No. 62,263	63,381	+	1,118	Hommes
Female	" 24,080	24,165	+	85	Femmes
Earnings	\$ 316,850,671	335,074,103	+ 18,223,432	\$	Gain
Production workers:					Travailleurs de la production:
Male	No. 260,169	246,557	- 13,612	Nomb. Nombr.	Hommes
Female	" 95,043	89,992	- 5,051	"	Femmes
Earnings	\$ 908,722,643	879,587,297	- 29,135,346	\$	Gain
Cost of fuel and electricity	" 145,764,252	150,486,186	+ 4,721,934	"	Coût du combustible et de l'électricité
Cost at plant of materials used	" 2,816,373,112	2,806,248,363	- 10,124,749	"	Coût à l'établissement des matières employées
Value added by manufacture ¹	" 2,424,647,499	2,448,027,538	+ 23,380,039	"	Valeur ajoutée par la fabrication ¹
Selling value of factory shipments	" 5,386,784,863	5,395,786,644	+ 9,001,781	"	Valeur de vente des expéditions de la fabrique

1. In 1954 cost of materials, fuel and electricity is deducted from the calculated value of products² instead of from selling value of factory shipments as in 1953. The figures for these two years are, therefore, not strictly comparable. — En 1954 le coût des matières, du combustible et de l'électricité a été déduit de la valeur calculée des produits² plutôt que de la valeur de vente des expéditions de la fabrique comme en 1953. Les chiffres de ces deux années ne sont donc pas exactement comparables.

2. See last three paragraphs of text, Section A. Summary for Canada. — Consulter les trois derniers paragraphes du texte, Section A. Sommaire pour le Canada.

TABLE 4. Principal Statistics of the Forty Leading Industries, 1954
TABLEAU 4. Statistiques des quarante principales industries, 1954

No.	Industries	Estab-	Em-	Earnings	Cost at plant	Value added	Selling value	Industries	No
		lish-	ployees	Gain	of materials used	by manufac-	of factory shipmen-		
		No.	No.	\$	\$	\$	\$		
1	Pulp and paper.....	55	25,643	103,681,586	220,723,276	270,537,872	532,327,040	Pulpe et papier	1
2	Non-ferrous metal smelting and refining.....	10	10,897	41,134,841	211,004,617	143,063,992	385,807,714	Réduction et affinage des métaux non ferreux.....	2
3	Petroleum products ¹	8	2,556	11,074,040	195,367,737	105,711,083	311,092,959	Dérivés du pétrole ¹	3
4	Slaughtering and meat packing.....	40	4,356	14,857,327	140,261,179	29,889,971	172,583,972	Abattoirs et salaisons	4
5	Clothing, women's, factory	485	18,072	39,194,960	82,063,658	69,704,336	151,632,203	Confection pour femmes	5
6	Tobacco, cigars and cigarettes	27	6,896	22,449,461	75,226,102	68,041,409	143,789,233	Tabac, cigares et cigarettes	6
7	Clothing, men's, factory ..	336	17,067	35,660,851	77,648,235	57,526,461	135,991,124	Confection pour hommes	7
8	Cotton yarn and cloth.....	21	12,589	31,271,436	83,193,670	43,019,813	129,909,054	Filés et tissus de coton	8
9	Railway rolling stock	8	13,540	44,198,754	78,753,045	43,470,733	124,399,379	Matériel roulant de chemin de fer.	9
10	Butter and cheese.....	663	5,261	12,339,006	95,748,267	21,818,904	119,985,217	Beurre et fromage	10
11	Miscellaneous electrical apparatus and supplies.....	38	12,574	44,597,154	50,685,025	71,172,179	119,443,029	Appareils et fournitures électriques divers.....	11
12	Aircraft and parts	24	11,753	45,995,953	41,944,613	61,274,483	104,152,179	Avions et pièces	12
13	Miscellaneous food preparations.....	91	2,935	8,232,051	68,425,491	31,857,122	101,097,990	Préparations alimentaires diverses.....	13
14	Miscellaneous chemical products, n.e.s.	78	8,211	24,337,375	54,140,690	40,180,878	96,548,976	Produits chimiques divers, n.a.é.	14
15	Sawmills	1,721	9,497	15,755,387	53,669,741	31,552,679	36,038,897	Scieries	15
16	Bread and other bakery products.....	943	10,053	22,629,237	37,552,971	38,919,807	79,165,388	Pain et autres produits de boulangerie.	16
17	Furniture.....	562	10,331	24,944,688	35,928,037	40,207,613	76,631,097	Meubles	17
18	Machinery, industrial	58	7,615	26,042,590	24,778,658	50,956,841	76,303,250	Machinerie industrielle	18
19	Footwear, leather	165	12,435	24,468,847	35,027,374	37,339,161	72,697,590	Chaussures en cuir	19
20	Ship building.....	10	8,898	29,270,857	27,236,976	42,885,112	70,833,679	Construction de navires	20
21	Synthetic textiles and silk.....	33	9,644	26,576,206	30,600,568	36,545,598	70,063,423	Textiles synthétiques et soie	21
22	Feeds, stock and poultry, prepared.....	223	1,737	4,055,697	51,959,179	10,630,266	62,969,533	Provende préparée, bétail et volaille.	22
23	Printing and publishing	83	7,009	23,602,062	18,769,850	42,816,261	61,958,508	Impression et édition	23
24	Boxes and bags, paper	57	4,634	12,145,949	36,438,735	24,442,127	60,634,254	Boîtes et sacs en papier	24
25	Brass and copper products	39	2,917	10,128,611	39,910,640	20,000,065	60,710,067	Produits de cuivre et de laiton	25
26	Sheet metal products.....	80	4,940	16,102,092	29,019,924	27,410,202	56,431,921	Tôleerie	26
27	Acids, alkalies and salts	15	3,443	13,899,516	21,851,763	28,603,945	56,077,766	Acides, alcalis et sels	27
28	Breweries	6	2,674	10,359,553	15,512,447	37,096,490	53,465,320	Brasseries	28
29	Radio and television sets and parts	22	4,750	17,697,244	22,474,090	32,922,147	53,266,396	Radios, téléviseurs et pièces	29
30	Rubber goods, including footwear.....	29	6,241	17,747,509	19,445,110	28,735,856	49,773,548	Articles en caoutchouc, y compris chaussures	30
31	Bridge building and structural steel	12	3,311	12,860,652	21,918,092	26,728,895	49,065,529	Acier de charpente, ponts, etc	31
32	Printing and bookbinding	592	6,970	20,048,751	16,733,865	31,560,273	48,661,229	Impression et reliure	32
33	Sash, door and planing mills	804	5,620	11,637,276	26,509,654	19,406,036	46,753,282	Ateliers de rabotage, portes, châssis, etc	33
34	Medicinal and pharmaceutical preparations	96	3,579	11,179,099	15,220,534	31,147,896	46,522,965	Préparations médicinales et pharmaceutiques	34
35	Distilled liquors	8	2,271	7,256,120	16,718,005	31,327,161	46,496,269	Distilleries	35
36	Primary iron and steel ²	15	3,509	12,964,736	13,960,444	25,564,423	41,547,393	Fer et acier primaires	36
37	Miscellaneous iron and steel products	104	3,635	12,194,368	12,292,864	28,207,124	41,269,211	Produits divers du fer et de l'acier	37
38	Carbonated beverages	190	2,886	7,329,740	12,341,366	27,581,583	40,875,102	Eaux gazeuses	38
39	Miscellaneous paper goods	68	2,523	6,864,923	24,413,179	15,940,273	40,314,459	Divers articles en papier	39
40	Knitted goods, n.e.s	76	4,785	9,429,672	19,807,599	17,774,282	38,565,408	Tricots, n.a.é	40
	Totals, leading industries listed above. ³	7,895	298,257	886,216,177	2,155,277,270	1,843,571,852	4,116,051,553	Total, principales industries mentionnées ci-dessus ³ .	
	Totals, all industries	12,191	424,096	1,214,661,400	2,806,248,363	2,448,027,538	5,395,786,644	Total, toutes industries	
	Percentage of leading industries to all industries	64.76	70.33	72.96	76.80	75.31	76.28	Pourcentage de principales industries par rapport au total	

1. See footnote 2, Table 5, page 11. — Voir renvoi 2, tableau 5, p. 11.

2. See footnote 1, Table 5, page 10. — Voir renvoi 1, tableau 5, p. 10.

3. Sugar refining is also a leading industry. Statistics, however, are confidential. — Le raffinage du sucre est aussi l'une des principales industries, mais les chiffres n'en sont pas révélés.

TABLE 5. Principal Statistics by Industrial Groups, 1953 and 1954

No.	Industrial group	Establishments — Établissements	Supervisory and office employees			Production workers		
			Employés d'administration et de bureau			Travailleurs de la production		
			Male — Hommes	Female — Femmes	Earnings — Gain	Male — Hommes	Female — Femmes	Earnings — Gain
1953								
1	Foods and beverages.....	2,627	7,026	2,096	30,282,219	27,812	7,995	81,701,637
2	Tobacco and tobacco products.....	34	574	403	4,260,083	2,372	4,154	18,145,844
3	Rubber products.....	28	862	363	4,705,471	3,411	1,647	12,865,816
4	Leather products.....	375	1,594	634	7,734,853	8,296	7,331	26,989,125
5	Textiles.....	449	4,478	2,273	26,008,529	23,126	11,132	76,568,968
6	Knitting mills.....	139	727	511	4,074,064	3,421	5,615	17,146,376
7	Clothing.....	1,659	4,762	2,799	28,484,609	14,578	37,472	92,439,752
8	Wood products.....	3,362	5,532	743	14,616,782	26,498	1,199	56,108,286
9	Paper products.....	186	4,111	1,428	26,291,996	24,019	2,918	92,461,661
10	Printing, publishing and allied industries.....	1,130	4,335	2,699	21,163,382	8,668	2,104	31,987,901
11	Iron and steel products.....	621	7,217	2,340	35,398,763	31,338	1,788	102,670,988
12	Transportation equipment.....	123	5,133	1,382	26,885,430	36,706	524	121,013,686
13	Non-ferrous metal products.....	178	3,048	989	16,667,890	13,470	919	46,042,287
14	Electrical apparatus and supplies.....	86	4,588	1,815	25,256,547	10,180	3,875	42,813,623
15	Non-metallic mineral products.....	307	1,212	356	5,364,517	7,692	802	24,253,967
16	Products of petroleum and coal.....	17	840	191	4,284,151	2,874	19	10,588,730
17	Chemicals and allied products.....	368	4,735	2,388	27,310,074	10,643	2,883	38,224,847
18	Miscellaneous industries.....	443	1,489	670	8,059,311	5,065	2,666	16,699,149
19	Totals	12,132	62,263	24,080	316,850,671	260,169	95,043	908,722,643
1954								
20	Foods and beverages.....	2,637	7,125	2,147	32,545,781	28,261	8,027	85,685,241
21	Tobacco and tobacco products.....	32	567	388	4,369,189	2,323	4,075	18,902,198
22	Rubber products.....	29	834	346	4,873,619	3,410	1,651	12,873,890
23	Leather products.....	358	1,438	605	7,146,735	7,900	6,569	25,754,228
24	Textiles.....	456	4,710	2,339	27,379,034	20,178	9,793	67,970,929
25	Knitting mills.....	148	795	554	4,499,990	3,308	5,324	16,750,608
26	Clothing.....	1,629	4,571	2,557	27,489,192	13,747	35,407	88,292,551
27	Wood products.....	3,355	5,557	779	14,993,642	25,185	1,139	53,754,854
28	Paper products.....	189	4,422	1,524	28,417,147	25,413	2,909	99,022,908
29	Printing, publishing and allied industries.....	1,166	4,591	2,926	23,391,691	8,960	2,146	34,186,119
30	Iron and steel products.....	650	7,259	2,225	38,242,634	28,941	1,628	94,114,299
31	Transportation equipment.....	115	4,767	1,176	25,514,795	29,052	457	97,873,818
32	Non-ferrous metal products.....	189	3,155	993	17,260,237	13,469	784	47,553,405
33	Electrical apparatus and supplies.....	92	5,076	1,936	29,773,445	9,773	3,681	42,262,260
34	Non-metallic mineral products.....	327	1,353	375	6,330,120	7,747	692	26,064,166
35	Products of petroleum and coal.....	16	841	184	4,425,566	2,885	10	10,855,428
36	Chemicals and allied products.....	367	4,795	2,423	30,342,749	11,349	3,080	41,041,432
37	Miscellaneous industries	436	1,525	688	8,078,537	4,676	2,620	16,628,963
38	Totals	12,191	63,381	24,165	335,074,103	246,557	89,992	879,587,297

1. There were three major changes in concept affecting the data for the Primary Iron and Steel Industry in 1954. The first one involved a change in the method of counting establishments; the second concerned a change in valuing shipments of wire rods transferred to makers' own processing plants; while the third concerned the method of calculating "Value added by manufacture". Figures for 1954 are, therefore, not comparable with previous years. See footnotes Table 2, of the 1954 report on the Primary Iron and Steel Industry. — Trois changements principaux dans le concept influent sur le calcul des données de l'Industrie du fer et de l'acier bruts en 1954. D'abord, le changement de méthode de calculer quant au nombre d'établissements; deuxièmement, une nouvelle manière d'évaluer les expéditions de fil machine transférée dans les propres établissements du fabricant; troisièmement, la méthode de calcul de la "valeur ajoutée par la fabrication". Les chiffres de 1954 ne sont donc pas comparables à ceux des années antérieures. Voir les renvois du tableau 2 du rapport de 1954 sur l'industrie du fer et de l'acier bruts.

TABLEAU 5. Principales statistiques par groupes d'industries, 1953 et 1954

Total employees	Total earnings	Cost of fuel and electricity	Cost at plant of materials used	Value added by manufacture	Selling value of factory shipments	Groupe d'industries	No
No. — nomb.	\$	\$	\$	\$	\$	1953	
44,929	111,983,856	12,690,289	589,818,606	300,276,002	902,784,897	Aliments et boissons.....	1
7,503	22,405,927	416,274	77,103,195	63,932,237	141,451,706	Tabac et produits du tabac.....	2
6,283	17,571,287	703,442	20,694,753	31,161,629	52,559,824	Articles en caoutchouc	3
17,855	34,723,978	627,677	52,118,417	52,054,160	104,800,254	Articles en cuir	4
41,009	102,577,497	7,041,800	207,634,179	153,365,717	368,041,696	Textiles.....	5
10,274	21,220,440	722,490	29,309,621	37,608,237	67,640,348	Tricoteries.....	6
59,611	120,924,361	1,340,907	226,843,683	209,757,582	437,942,172	Vêtements	7
33,972	70,727,068	3,265,383	151,872,713	122,155,111	277,313,207	Produits du bois	8
32,476	118,753,657	41,039,582	285,745,314	304,768,676	631,551,572	Produits du papier	9
17,806	53,151,283	935,804	48,950,798	95,498,875	145,385,477	Impression, édition et industries connexes	10
42,683	138,069,751	7,574,183	175,703,392	238,492,384	421,769,959	Produits du fer et de l'acier	11
43,745	147,899,116	4,080,456	174,330,301	227,673,532	406,084,289	Matériel de transport	12
18,426	62,710,177	32,240,725	286,300,042	163,904,678	482,445,445	Produits des métaux non ferreux	13
20,458	68,070,170	1,612,735	92,677,696	108,468,048	202,756,477	Appareils et fournitures électriques.....	14
10,062	29,618,484	10,915,616	36,503,726	63,247,993	110,667,335	Produits de minéraux non métalliques.....	15
3,924	14,872,881	11,624,410	195,004,647	71,417,807	278,046,864	Dérivés du pétrole et du charbon	16
30,649	85,534,921	8,093,413	134,026,946	138,896,012	281,016,371	Produits chimiques et parachimiques	17
9,890	24,758,460	819,066	31,735,083	41,972,821	74,526,970	Industries diverses.....	18
441,555	1,225,573,314	145,764,252	2,816,373,112	2,424,647,499	5,386,784,863	Total.....	19
						1954	
45,560	116,231,022	13,391,572	614,601,202	303,623,817	929,822,568	Aliments et boissons.....	20
7,353	23,271,387	447,135	77,810,195	69,106,699	147,475,933	Tabac et produits du tabac	21
6,241	17,747,509	744,138	19,445,110	28,735,856	49,773,548	Articles en caoutchouc	22
16,512	32,900,963	649,178	46,817,764	50,166,762	97,661,426	Articles en cuir	23
37,020	95,349,963	6,565,594	189,839,896	145,963,258	344,191,059	Textiles.....	24
9,981	21,250,598	775,650	31,587,704	35,706,789	68,712,974	Tricoteries.....	25
56,282	115,781,743	1,635,544	219,656,058	192,614,396	413,403,984	Vêtements	26
32,660	68,748,496	3,442,325	141,514,423	118,023,828	262,264,384	Produits du bois	27
34,268	127,440,055	42,057,100	290,073,029	317,890,921	649,259,632	Produits du papier	28
18,623	57,577,810	1,061,537	52,711,244	102,257,700	155,758,884	Impression, édition et industries connexes	29
40,053	132,356,933	7,534,813	170,291,567	245,470,577	422,192,577 ¹	Produits du fer et de l'acier	30
35,452	123,388,613	4,017,470	153,546,050	152,196,061	309,853,336	Matériel de transport	31
18,401	64,813,642	33,090,513	287,690,107	181,749,903	501,922,049	Produits des métaux non ferreux	32
20,466	72,035,705	1,720,375	90,291,554	121,032,361	207,400,600	Appareils et fournitures électriques	33
10,167	32,394,286	11,430,352	39,139,691	68,900,892	118,412,812	Produits des minéraux non métalliques	34
3,900	15,280,994	11,951,631	205,116,777	114,277,668	331,237,246 ²	Dérivés du pétrole et du charbon	35
21,647	71,384,181	9,088,446	144,825,598	157,777,274	311,816,125	Produits chimiques et parachimiques	36
9,509	24,707,500	882,813	31,290,394	42,532,776	74,427,507	Industries diverses.....	37
424,096	1,214,661,400	150,486,186	2,806,248,363	2,448,027,538	5,395,786,644	Total.....	38

2. Apparent advance in the selling value of factory shipments is due in part to an actual gain in physical output but the major factor contributing to this increase was a change in accounting procedure by some firms in calculating value of shipments in the petroleum products industry. — L'augmentation apparente de la valeur de vente des expéditions de la fabrique est attribuable en partie à l'augmentation réelle du volume physique de la production mais le principal facteur contribuant à cette augmentation est la nouvelle méthode de comptabilité adoptée par certains établissements pour le calcul de la valeur des expéditions dans l'industrie des dérivés du pétrole.

TABLE 6. Principal Statistics of the Individual Industries, 1954

No.	Industries	Establishments Établissements	Supervisory and office employees Employés d'administration et de bureau			Production workers Travailleurs de la production		
			Male Hommes	Female Femmes	Earnings Gain	Male Hommes	Female Femmes	Earnings Gain
			No. Nomb.	No. Nomb.	No. Nomb.	No. Nomb.	No. Nomb.	\$
1. Foods and beverages:								
1	Bakery products:							
2	Biscuits	15	131	85	948,598	1,216	1,320	4,675,792
	Bread and other bakery products	943	1,202	255	4,011,175	7,061	1,535	18,618,062
Beverages:								
3	Breweries.....	6	406	104	2,872,450	2,154	10	7,487,103
4	Carbonated beverages	190	655	157	2,738,766	2,012	62	4,590,974
5	Distilled liquors.....	8	370	157	2,233,277	1,066	678	5,022,843
Canning and processing:								
6	Fish processing	84	84	11	123,813	584	190	649,632
7	Fruit and vegetable preparations.....	124	271	112	1,453,842	1,197	1,006	3,608,396
Dairy products:								
8	Butter and cheese	663	1,245	299	3,482,692	3,658	59	8,856,314
9	Cheese, process.....	7	171	66	823,236	413	192	1,508,597
10	Concentrated milk products	12	75	38	337,677	410	4	1,063,315
11	Dairy products, other.....	8	34	18	161,173	113	17	350,955
Grain mill, products:								
12	Feeds, stock and poultry, prepared.....	223	394	103	1,250,359	1,220	20	2,805,338
13	Feed mills.....	135	136	15	219,469	185	1	327,560
14	Flour mills	4	144	52	912,241	445	4	1,538,806
15	Foods, breakfast	3	6	6	35,065	27	28	107,027
Meat products:								
16	Sausage and sausage casings	21	45	19	298,217	196	127	655,645
17	Slaughtering and meat packing	40	807	173	4,648,550	2,854	522	10,208,777
Other food industries:								
18	Confectionery	51	174	107	1,225,913	1,026	1,216	4,811,426
19	Macaroni and kindred products.....	4	32	13	218,358	232	95	800,780
20	Animal oils and fats	1	201	46	1,095,770	987	64	3,220,988
21	Wines	1	201	46	1,095,770	987	64	3,220,988
22	Sugar refining	3	542	311	3,455,140	1,205	877	4,776,911
23	Miscellaneous food preparations	91	542	311	3,455,140	1,205	877	4,776,911
24	Totals, foods and beverages	2,637	7,125	2,147	32,545,781	28,261	8,027	85,685,241
2. Tobacco and tobacco products:								
25	Tobacco, cigars and cigarettes	27	549	383	4,291,380	2,154	3,810	18,158,081
26	Tobacco processing and packing	5	18	5	77,809	169	265	744,117
27	Totals, tobacco and tobacco products	32	567	388	4,369,189	2,323	4,075	18,302,198
3. Rubber products:								
28	Rubber goods, including footwear	29	834	346	4,873,619	3,410	1,651	12,873,890
29	Totals, rubber products	29	834	346	4,873,619	3,410	1,651	12,873,890
4. Leather products:								
30	Footwear, leather	165	1,016	468	5,136,585	5,977	4,974	19,332,262
31	Gloves and mittens, leather	32	80	24	368,347	242	465	1,087,640
32	Leather tanning	20	54	11	261,680	377	15	895,089
33	Other leather industries:							
33	Belting, leather	6	18	10	110,492	45	2	108,440
34	Boot and shoe findings, leather	21	44	14	260,250	291	87	812,116
35	Miscellaneous leather goods, n.e.s.	114	226	78	1,009,381	968	1,026	3,518,681
36	Totals, leather products	358	1,438	605	7,146,735	7,900	6,569	25,754,228
5. Textiles:								
37	Cotton goods:							
37	Cotton thread	10	86	72	685,662	157	429	1,145,176
38	Cotton yarn and cloth	21	1,112	591	5,986,232	7,486	3,400	25,285,204
39	Miscellaneous cotton goods	7	22	8	148,272	172	13	433,542
40	Woollen goods:							
40	Carpets, mats and rugs	4	17	15	90,963	67	63	234,215
41	Woollen cloth	31	283	134	1,704,033	1,457	689	4,451,931
42	Woollen yarn	19	73	20	320,675	436	203	1,309,825
43	Miscellaneous woollen goods	8	66	26	445,911	596	184	1,963,047

TABLEAU 6. Principales statistiques de chacune des industries, 1954

Total employees	Total earnings	Cost of fuel and electricity	Cost at plant of materials used	Value added by manufacture	Selling value of factory shipments	Industries	No
No. — Nomb.	\$	\$	\$	\$	\$		
2,752 10,053	5,624,390 22,629,237	397,918 2,721,161	15,183,833 37,552,971	13,495,812 38,919,807	28,993,603 79,165,388	<i>1. Aliments et boissons:</i> Produits de boulangerie: Biscuits Pain et autres produits de boulangerie	1 2
2,674 2,886 2,271	10,359,553 7,329,740 7,256,120	779,597 954,658 1,047,387	15,512,447 12,341,366 16,718,005	37,096,490 27,581,583 31,327,161	53,465,320 40,875,102 46,496,269	Boissons: Brasseries Eaux gazeuses Distilleries	3 4 5
869 2,586	773,445 5,062,238	85,962 470,489	2,628,474 21,520,375	1,350,096 11,337,256	4,064,532 32,991,908	Mise en conserve et conditionnement: Conditionnement du poisson Préparation des fruits et des légumes	6 7
5,261 842 527 182	12,339,006 2,331,833 1,400,992 512,128	2,115,893 49,329 572,213 87,961	95,748,287 14,951,486 20,923,706 1,568,260	21,818,904 3,895,099 4,041,280 1,580,140	119,985,217 18,759,582 25,378,384 3,223,691	Produits laitiers: Beurre et fromage Fromage traité Lait condensé et produits Autres produits laitiers	8 9 10 11
1,737 337 645 67	4,055,697 547,029 2,451,047 142,092	722,236 145,208 167,015 851	51,959,179 5,969,692 28,966,077 583,790	10,630,266 1,017,719 4,402,650 851,637	62,969,533 7,115,243 31,512,365 1,444,389	Minoteries: Provendes préparées, bétail et volaille... Moulins à provendes Moulins à farine Céréales préparées	12 13 14 15
387 4,356	953,862 14,857,327	86,502 832,990	4,438,749 140,261,179	2,176,280 29,889,971	6,690,258 172,583,972	Viandes, etc.: Saucisse et boyauerie Abattoirs et salaisons	16 17
2,523 372	6,037,339 1,019,138	315,659 81,753	18,971,951 3,481,338	15,040,631 1,782,861	34,366,186 5,391,355	Industries alimentaires diverses: Confiserie Macaroni et produits connexes Huiles et graisses animales	18 19 20
1,298	4,316,758	1,036,608	38,894,566	13,531,052	53,252,281	Vin Raffinage du sucre	21 22
2,935	8,232,051	720,382	68,425,491	31,857,122	101,097,990	Préparations alimentaires, diverses	23
45,560	118,231,022	13,391,372	614,601,202	303,623,817	929,822,568	Total, aliments et boissons	24
6,896 457	22,449,461 821,928	409,818 37,317	75,226,102 2,584,093	66,041,409 1,065,290	143,789,233 3,668,700	<i>2. Tabac et produits du tabac:</i> Tabac, cigares et cigarettes	25
7,353	23,271,387	447,135	77,810,195	69,106,699	147,475,933	Conditionnement et empaquetage du tabac	26
6,241	17,747,509	744,138	19,445,110	28,735,858	49,773,548	Total, tabac et produits du tabac	27
6,241	17,747,509	744,138	19,445,110	28,735,858	49,773,546	<i>3. Articles en caoutchouc:</i> Articles en caoutchouc y compris chaussures	28
12,435 811 457	24,468,847 1,455,987 1,156,769	373,396 25,590 102,397	35,027,374 2,073,023 2,044,607	37,339,161 2,190,135 1,830,744	72,697,590 4,338,001 4,099,055	Total, articles en caoutchouc	29
75 436 2,298	218,932 1,072,368 4,528,062	10,894 44,481 92,420	282,944 1,740,873 5,648,943	343,947 1,761,154 6,701,621	619,258 3,625,227 12,484,295	<i>4. Articles en cuir:</i> Chaussures en cuir	30
16,512	32,900,963	649,178	46,817,764	50,166,782	97,861,426	Gants et mitaines en cuir	31
744 12,589 215	1,830,838 31,271,436 581,814	70,572 2,486,311 61,915	3,912,685 83,193,670 1,800,560	3,822,480 43,019,813 978,836	7,714,250 129,909,054 2,832,006	Tanneries..... Articles divers en cuir:	32
162 2,563 732 872	325,178 6,155,964 1,630,500 2,408,958	28,245 548,720 127,091 137,902	925,821 14,053,732 4,343,548 5,173,870	902,744 7,982,627 2,658,161 5,644,483	1,699,525 22,633,223 7,175,124 10,923,183	Cuir à courroies	33
						Crêpines en cuir	34
						Articles divers en cuir, n.a.é.	35
						Total, articles en cuir	36
						<i>5. Textiles:</i>	
						Cotonnades:	
						Fil de coton	37
						Filés et tissus de coton	38
						Articles divers en coton	39
						Lainages:	
						Tapis, moquettes et carpettes	40
						Drap de laine	41
						Filés de laine	42
						Articles divers en laine	43

TABLE 6. Principal Statistics of the Individual Industries, 1934 - 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	Earnings Gain	Male Hommes	Female Femmes	Earnings Gain
			No. — Nomb.	No. — Nomb.	No. — Nomb.	\$	No. — Nomb.	No. — Nomb.
5.	<i>Textiles - concluded.</i>							
1	Synthetic textiles and silk.....	33	1,736	812	9,811,655	5,435	1,661	16,764,551
2	Other primary textiles:							
3	Dyeing and finishing of textiles.....	37	254	70	1,272,443	1,081	134	3,015,281
	Narrow fabrics.....	30	143	77	873,679	718	532	2,561,503
	Other textile industries:							
4	Automobile accessories, fabric.....	3	13	10	101,042	27	43	102,694
5	Awnings, tents and sails.....	29	78	37	422,375	210	240	916,579
6	Bags, cotton and jute.....	15	54	26	372,454	154	219	604,053
7	Cordage, rope and twine.....	4	5	2	21,263	7	4	27,340
8	Embroideries, pleating, hemstitching, etc.....	106	152	64	863,227	455	789	2,124,826
9	Oilcloth, linoleum and coated fabrics.....	11	320	157	2,456,957	1,209	91	3,902,471
10	Miscellaneous textiles, n.e.s.....	88	296	218	1,802,191	511	1,119	3,128,691
11	Totals, textiles.....	436	4,710	2,339	27,379,034	20,178	9,793	67,970,929
	<i>6a. Knitting mills:</i>							
12	Hosiery.....	72	367	222	2,092,757	2,008	2,599	9,728,169
13	Knitted goods.....	76	428	332	2,407,233	1,300	2,725	7,022,439
14	Totals, knitting mills.....	148	795	554	4,499,990	3,308	5,324	16,750,608
	<i>6b. Clothing:</i>							
	Men's, women's and children's clothing:							
15	Clothing, children's, factory.....	118	292	191	2,049,035	899	3,778	5,979,027
16	Clothing, men's, factory.....	336	1,431	695	8,226,390	4,977	9,964	27,434,471
17	Clothing, women's, factory.....	485	1,361	1,008	9,553,287	3,348	12,355	29,641,673
18	Clothing contractors, men's.....	135	252	45	870,398	1,083	2,527	5,775,427
19	Clothing contractors, women's.....	98	122	29	471,595	221	1,813	2,912,019
	Miscellaneous clothing:							
20	Corsets.....	23	141	219	1,271,562	269	1,543	2,435,920
21	Fur dressing and dyeing.....	8	38	12	278,519	590	103	1,756,337
22	Fur goods.....	285	552	133	2,305,517	1,311	811	5,030,413
23	Gloves and mittens, fabrics.....	10	27	24	183,367	70	443	597,428
24	Umts and caps.....	80	216	127	1,431,376	660	1,330	3,936,478
25	Oiled and waterproofed clothing.....	8	25	13	180,400	107	185	570,907
26	Clothing, n.e.s.....	43	114	61	667,656	212	554	1,222,451
27	Totals, clothing.....	1,629	4,571	2,557	27,489,192	13,747	35,407	88,292,551
	<i>7. Wood products:</i>							
28	Furniture.....	562	1,380	355	5,632,186	8,170	426	19,312,502
	Saw and planing mills:							
29	Flooring, hardwood.....	15	65	17	273,239	564	8	1,266,127
30	Sash, door and planing mills.....	804	1,159	117	3,005,740	4,309	35	8,631,536
31	Sawmills.....	1,721	2,129	87	2,587,234	7,240	41	13,168,153
32	Veneers and plywoods.....	26	229	51	1,166,199	2,291	230	5,499,251
	Other wood industries:							
33	Boxes and baskets, wood.....	44	87	21	316,078	630	39	1,357,581
34	Cooperage.....	5	5	—	19,040	22	—	52,512
35	Excelsior.....	3	5	1	20,822	33	6	50,501
36	Lasts, trees and shoe findings.....	9	34	25	203,142	224	120	572,255
37	Morticians' goods.....	22	53	14	186,957	378	48	924,098
38	Woodenware.....	14	38	6	134,182	330	107	757,545
39	Wood turning.....	42	86	10	231,958	385	34	763,036
40	Beekeepers' and poultrymen's supplies.....	1	287	75	1,216,865	609	45	1,289,657
41	Miscellaneous wood products.....	86						
42	Totals, wood products.....	3,355	5,357	779	14,993,642	25,185	1,139	53,754,854
	<i>8. Paper products:</i>							
43	Boxes and bags, paper.....	57	492	233	2,775,841	2,267	1,642	9,370,108
44	Pulp and paper.....	55	3,072	891	21,130,179	21,307	373	82,551,407
45	Roofing paper.....	9	558	237	2,694,347	625	48	2,053,250
46	Miscellaneous paper goods.....	88	300	163	1,816,780	1,214	846	5,048,143
47	Totals, paper products.....	189	4,422	1,524	28,417,147	25,413	2,909	99,022,908

TABLEAU 6. Principales statistiques de chacune des industries, 1954 - suite

Total employees	Total earnings	Cost of fuel and electricity	Cost at plant of materials used	Value added by manufacture	Selling value of factory shipments	Industries	No
Total des employés	Gain total	Coût du combustible et de l'électricité	Coût à l'établissement des matières employées	Valeur ajoutée par la fabrication	Valeur de vente des expéditions de la fabrique		
No.	\$	\$	\$	\$	\$		
9,644	26,576,206	1,620,618	30,600,568	36,545,598	70,063,423	5. Textiles - fin:	
1,539	4,287,724	659,305	2,569,096	6,183,236	9,411,638	Textiles synthétiques et soie.....	1
1,470	3,435,182	180,051	5,098,289	6,142,870	11,160,005	Autres textiles primaires: Teinture et apprêt des textiles	2
						Tissus étroits.....	3
93	203,736	4,410	757,763	86,065	934,506	Autres industries textiles:	
565	1,338,954	43,344	2,507,104	2,331,867	4,785,176	Accessoires d'automobile, en tissu.....	4
453	976,507	43,268	7,605,532	1,530,313	9,246,500	Auvents, tentes et voiles.....	5
18	48,603	4,216	145,326	64,085	212,027	Sacs en coton et en jute	6
1,440	2,988,053	49,545	2,343,875	4,926,286	7,315,100	Cordages, corde et ficelle	7
1,777	6,359,428	331,206	10,477,799	12,470,291	23,144,856	Broderie, plissage, ourlets à jour, etc	8
2,144	4,930,882	168,874	14,330,658	10,673,503	25,031,463	Toile cirée, linoleum et autres tissus enduits	9
37,020	95,349,963	6,565,594	189,839,896	145,963,258	344,191,059	Textiles divers, n.a.e.....	10
						Total, textiles	11
5,196	11,820,926	395,936	11,780,105	17,932,507	30,147,566	6a. Tricots:	
4,785	9,429,672	379,714	19,807,599	17,774,282	38,565,408	Bas et chaussettes	12
9,981	21,250,598	775,630	31,587,704	35,706,789	68,712,974	Autres tricots	13
						Total, tricots	14
5,160	9,028,062	145,652	19,328,069	15,144,452	34,647,860	6b. Vêtements:	
17,067	35,660,851	466,835	77,648,235	57,526,461	135,991,124	Vêtements pour hommes, femmes et enfants	
18,072	39,194,960	426,645	82,063,658	69,704,836	151,632,203	Vêtements pour enfants	15
3,907	6,645,825	120,423	776,075	8,386,379	1,672,500	Confection pour hommes	16
2,185	3,383,514	59,205	157,096	4,294,814	3,481,906	Confection pour femmes	17
					13,790,126	Entrepreneurs en confection, hommes	18
2,172	3,707,582	51,763	5,248,354	8,465,409	2,697,559	Entrepreneurs en confection, femmes	19
743	2,034,856	59,970	599,682	3,150,640	6,856,964	Vêtements divers:	
2,807	7,335,930	141,660	21,525,317	11,502,812	13,683,907	Corsets	20
564	780,795	14,200	1,720,293	1,672,500	3,900,861	Apprétiage et teinture de la fourrure	21
2,333	5,367,854	97,534	5,247,987	8,441,333	32,971,876	Articles en fourrure	22
331	751,307	9,167	1,453,541	1,233,734	13,790,126	Gants et mitaines de tissu	23
941	1,890,107	42,490	3,787,751	3,091,026	2,697,559	Chapeaux et casquettes	24
56,282	113,781,743	1,635,544	219,636,058	192,614,396	6,856,964	Vêtements huilés et imperméabilisés	25
						Vêtements divers, n.a.e	26
10,331	24,944,688	931,562	35,928,037	40,207,613	413,403,984	Total, vêtements	27
654	1,539,366	76,718	3,349,360	2,704,363	6,105,598	7. Produits du bois:	
5,620	11,637,276	879,727	26,509,654	19,406,036	46,753,282	Meubles	28
9,497	15,755,387	816,477	53,669,741	31,552,679	86,038,897	Scieries et ateliers de rabotage:	
2,801	6,665,450	289,665	11,639,914	11,336,909	23,266,488	Parquets en bois dur	29
						Ateliers de rabotage, portes et châssis	30
777	1,673,659	91,996	2,157,812	2,351,322	6,105,598	Scieries	31
27	71,552	7,647	295,102	154,949	457,698	Placages et contre-plaqués	32
45	81,323	10,381	81,093	94,026	185,056		
403	875,397	19,511	902,112	1,371,469	2,285,476		
493	1,111,055	50,642	1,360,452	1,531,928	2,932,826		
481	891,827	67,156	711,346	1,347,658	2,090,147		
515	994,994	54,940	1,759,046	1,411,725	3,182,547		
1,016	2,506,522	145,903	3,150,754	4,553,151	7,720,191		
32,660	68,748,496	3,442,325	141,514,423	118,023,828	262,264,384	Total, produits du bois	42
4,634	12,145,949	392,353	36,438,735	24,442,127	80,834,254	8. Produits du papier:	
25,643	103,681,586	41,065,892	220,723,276	270,537,872	532,327,040	Boîtes et sacs en papier	43
1,468	4,747,597	326,895	8,497,839	6,970,649	15,783,879	Papier-poterie	44
2,523	6,864,923	271,960	24,413,179	15,940,273	40,314,459	Papier divers du papier, n.a.e	45
34,268	127,440,055	42,057,100	290,073,029	317,890,921	649,259,632	Total, produits du papier	46

TABLE 6. Principal Statistics of the Individual Industries, 1954 - Continued

No.	Industries	Establishments Établissements	Supervisory and office employees Employées d'administration et de bureau			Production workers Travailleurs de la production		
			Male Hommes	Female Femmes	Earnings Gain	Male Hommes	Female Femmes	Earnings Gain
			No. Nombr.	No. Nombr.	\$	No. Nombr.	No. Nombr.	\$
9.	<i>Printing, publishing and allied industries:</i>							
1	Commercial printing:							
2	Printing and bookbinding.....	592	1,270	448	5,866,311	3,865	1,387	14,182,440
	Trade composition	14	56	19	334,788	213	8	856,597
3	Engraving, stereotyping and allied industries:							
4	Engraving, stereotyping and electrotyping.....	39	139	58	1,025,158	679	31	2,714,389
	Lithographing	16	120	38	813,286	463	168	2,026,432
5	Printing and publishing:							
6	Printing and publishing.....	83	1,788	929	9,195,801	3,740	552	14,406,261
	Publishing (only) of periodicals.....	422	1,218	1,434	6,156,347	-	-	-
7	Totals, printing, publishing and allied industries.	1,166	4,591	2,926	23,391,691	8,960	2,146	34,186,119
8	<i>10. Iron and steel products:</i>							
9	Agricultural implements.....	7	28	7	145,117	167	-	366,406
10	Boilers, tanks and platework.....	17	270	62	1,442,878	1,203	31	3,581,885
11	Bridge building and structural steel.....	12	788	150	4,975,353	2,357	16	7,885,299
12	Castings, iron.....	56	453	154	2,376,158	2,713	83	6,862,069
13	Hardware, tools and cutlery.....	79	449	197	2,467,869	1,893	363	5,753,502
14	Heating and cooking apparatus.....	22	330	132	1,697,301	1,251	5	3,422,881
15	Machinery, household, office and store.....	24	391	145	1,926,338	1,950	347	6,363,164
16	Machinery, industrial.....	58	1,825	689	9,816,135	5,027	74	16,226,455
17	Machine shops.....	142	332	58	1,319,094	1,264	21	3,488,200
18	Primary iron and steel ¹	15	528	104	2,763,633	2,876	1	10,201,103
19	Sheets metal products.....	80	649	192	3,215,587	3,610	489	12,886,505
20	Wire and wire goods.....	34	443	189	2,511,696	1,951	181	6,485,937
	Miscellaneous iron and steel products.....	104	773	146	3,583,475	2,879	37	8,610,893
21	Totals, iron and steel products	650	7,259	2,225	38,242,634	28,941	1,628	94,114,299
22	<i>11. Transportation equipment:</i>							
23	Aircraft and parts.....	24	2,588	760	14,747,406	8,109	298	31,248,547
24	Bicycles and parts.....	2	45	5	95,744	108	3	223,027
25	Boat building.....	33		3				
26	Carriages, wagons and sleighs.....	13	26	3	113,120	93	1	205,169
27	Motor vehicles.....	4	195	51	922,882	405	3	1,426,730
28	Motor vehicle parts.....	21	47	13	248,727	253	10	887,650
29	Railway rolling stock.....	8	843	90	4,220,927	12,526	81	39,977,827
	Ship building.....	10	1,025	254	5,165,989	7,558	61	24,104,868
30	Totals, transportation equipment	115	4,767	1,176	25,514,795	28,032	457	97,873,818
31	<i>12. Non-ferrous metal products:</i>							
32	Aluminum products.....	25	810	449	4,936,452	934	39	2,932,185
33	Brass and copper products.....	39	462	170	2,774,195	2,219	66	7,354,416
34	Jewellery and silverware.....	90	206	117	1,099,634	879	646	2,940,780
35	Non-ferrous metal smelting and refining.....	10	1,582	226	7,927,063	9,078	9	33,207,778
36	White metal alloys.....	17	81	24	410,572	310	13	985,853
	Miscellaneous non-ferrous metal products.....	8	14	5	112,321	49	11	132,393
37	Totals, non-ferrous metal products	189	3,155	993	17,260,237	13,469	784	47,553,405
38	<i>13. Electrical apparatus and supplies:</i>							
39	Batteries.....	4	23	10	142,161	95	7	348,382
40	Radio and television sets and parts.....	22	1,543	513	9,666,760	1,871	823	8,030,484
41	Refrigerators, vacuum cleaners and appliances.....	14	307	153	1,717,649	1,038	166	3,448,652
42	Machinery, heavy, electrical.....	14	325	125	1,741,558	727	166	2,342,905
	Miscellaneous electrical apparatus and supplies.....	38	2,878	1,135	16,505,317	6,042	2,519	28,091,837
43	Totals, electrical apparatus and supplies	92	5,076	1,836	29,773,445	9,773	3,881	42,262,260
44	<i>14. Non-metallic mineral products:</i>							
45	Abrasives, artificial.....	5	33	12	210,664	315	5	1,132,598
46	Asbestos products.....	5	194	77	987,649	830	158	3,300,574
47	Cement, hydraulic.....	4	106	12	527,189	792	-	3,078,731
48	Clay products from domestic clay.....	18	82	12	385,593	812	1	2,568,472
49	Clay products from imported clay.....	11	69	30	371,791	465	169	1,873,344
50	Concrete products.....	170	354	61	1,244,447	1,660	19	4,327,887
51	Glass and glass products.....	37	321	135	1,776,985	1,813	299	6,502,558
52	Lime.....	12	18	4	77,373	279	-	872,401
	Stone products.....	50	88	13	279,112	272	-	636,986
53	Other miscellaneous non-metallic industries:							
54	Gypsum products.....	2						
55	Sand-lime brick.....	1		88	19	469,317	509	41
	Miscellaneous non-metallic mineral products.....	12						
56	Totals, non-metallic mineral products	327	1,353	375	6,330,120	7,747	692	26,064,166

TABLEAU 6. Principales statistiques de chacune des industries, 1954 - suite

Total employees Total employés	Total earnings Gain total	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 Valeur ajoutée par la fabrication	Selling value of factory shipments Valeur de vente des expéditions de la fabrique	Industries No
No. — Nomb.	\$	\$	\$	\$	\$	
6,970 296	20,048,751 1,191,385	494,016 14,656	16,733,865 134,074	31,560,273 1,703,608	48,661,229 1,852,338	9. Impression, édition et industries connexes: Impression commerciale: Impression et reliure 1 Composition commerciale 2
907 789	3,739,547 2,839,718	75,348 44,421	1,302,468 4,285,909	5,605,716 4,900,497	6,983,695 9,146,691	Gravure, stéréotypie et industries connexes: Gravure, stéréotypie et électrotypie 3 Lithographie 4
7,008 2,652	23,602,062 6,156,347	433,096 —	18,769,850 11,485,078	42,816,261 15,871,345	61,958,508 27,156,423	Impression et édition: Impression et édition 5 Édition (seulement) de périodiques 6
18,623	57,577,810	1,061,537	52,711,244	102,257,700	155,738,884	Total, impression, édition et industries connexes. 7
202 1,566 3,311 3,403 2,902 1,718 2,833 7,615 1,675 3,509 4,940 2,744 3,635	511,523 5,004,763 12,860,652 11,240,227 8,221,371 5,120,182 8,289,502 26,042,590 4,807,294 12,964,736 16,102,092 8,997,633 12,194,368	24,344 226,786 418,542 680,979 380,245 232,620 406,056 827,721 207,385 2,342,121 438,763 558,071 791,180	742,601 4,777,657 21,918,092 15,983,325 8,778,882 8,440,270 8,853,130 24,778,658 3,506,554 13,960,444 29,019,924 17,239,166 12,292,864	744,433 8,659,296 26,728,895 17,568,014 17,949,645 26,992,698 11,719,256 50,956,841 6,566,682 25,564,423 27,410,202 13,945,120 28,207,124	1,581,044 13,936,317 49,065,529 33,697,626 22,279,272 76,303,250 10,237,469 41,547,393 56,431,921 31,102,742 41,269,211	10. Produits du fer et de l'acier: Instruments aratoires 8 Chaudières, réservoirs et plaques 9 Acer de charpente, ponts, etc 10 Pièces moulées, de fer 11 Quincaillerie, outils et coutellerie 12 Appareils de chauffage et de cuisson 13 Machinerie de ménage de bureau et de magasin 14 Machinerie industrielle 15 Ateliers d'usinage 18 Fer et acier primaire 17 Tôleerie 18 Tréfilerie 19 Produits divers du fer et de l'acier 20
40,063	132,356,933	7,534,813	170,291,567	245,470,577	422,192,577	Total, produits du fer et de l'acier 21
11,753 161 123 654 323 13,540 8,898	45,995,953 318,771 318,289 2,349,612 936,377 44,198,754 29,270,857	933,083 13,818 14,461 96,568 72,348 2,175,601 711,591	41,944,613 308,984 697,225 3,453,442 1,151,765 78,753,045 27,236,976	61,274,483 464,649 883,655 1,768,330 1,449,099 43,470,733 42,885,112	104,152,179 780,915 1,439,772 5,536,499 2,710,913 124,399,379 70,833,679	11. Matériel de transport: Avions et pièces 22 Bicyclettes et pièces 23 Construction de bateaux 24 Voitures et traîneaux 25 Véhicules-automobiles 26 Pièces de véhicules-automobiles 27 Matériel roulant de chemin de fer 28 Construction de navires 29
35,452	123,388,613	4,017,470	153,546,050	132,196,061	309,833,336	Total, matériel de transport 30
2,232 2,917 1,848 10,897 428 79	7,868,637 10,128,611 4,040,414 41,134,841 1,396,125 244,714	372,456 814,018 74,433 31,739,105 78,566 11,935	24,623,162 39,910,640 5,043,669 211,004,617 6,890,871 216,948	8,434,437 20,000,065 6,974,371 143,063,992 2,910,092 366,946	32,937,880 60,710,067 12,150,735 385,807,714 9,724,766 590,887	12. Produits des métaux non ferreux: Produits de l'aluminium 31 Produits du laiton et du cuivre 32 Bijouterie et argenterie 33 Fonte et affinage des métaux non ferreux 34 Alliages de métal blanc 35 Produits divers des métaux non ferreux 36
18,401	64,813,642	33,090,513	287,690,107	181,749,903	501,922,049	Total, produits des métaux non ferreux 37
135 4,750 1,664 1,343 12,574	490,543 17,697,244 5,166,301 4,084,463 44,597,154	40,460 209,247 361,940 102,330 1,006,398	1,568,484 22,474,090 11,580,915 3,983,040 50,685,025	581,455 32,922,147 10,708,454 5,648,126 71,172,179	2,157,593 53,266,396 22,855,987 9,677,595 119,443,029	13. Appareils et fournitures électriques: Piles électriques 38 Radios, téléviseurs et pièces 39 Régulateurs, aspirateurs et appareils de ménage 40 Machinerie électrique lourde 41 Appareils et fournitures électriques, n.a.é. 42
20,466	72,035,705	1,720,375	90,291,554	121,032,361	207,400,600	Total, appareils et fournitures électriques 43
365 1,259 910 907 733 2,094 2,568 301 373	1,343,262 4,288,223 3,605,920 2,954,065 2,245,135 5,572,334 8,279,543 949,774 916,098	1,124,745 421,884 4,090,926 1,334,496 326,587 781,010 1,762,931 956,486 83,405	2,230,893 6,395,096 3,574,517 328,341 1,308,108 9,827,233 8,047,344 300,673 972,837	3,151,356 5,755,978 12,499,394 6,392,855 4,240,019 13,673,645 11,324,898 3,326,564 1,581,756	6,078,914 12,782,569 20,164,837 8,055,692 5,942,388 24,118,793 20,701,198 4,583,723 2,639,867	14. Produits des minéraux métalliques: Abrasifs artificiels 44 Produits de l'amiante 45 Ciment, hydraulique 46 Produits de l'argile domestique 47 Produits de l'argile importée 48 Produits du béton 49 Verre et produits du verre 50 Chaux 51 Produits de la pierre 52 Autres produits divers des minéraux non métalliques: Produits du gypse 53 Brique de chaux et sable 54 Produits divers des minéraux non métalliques 55
657	2,239,932	547,882	6,154,649	6,954,427	13,344,831	Total, produits des minéraux non métalliques 56
10,167	32,394,286	11,430,352	39,139,691	68,900,892	118,412,812	

TABLE 6. Principal Statistics of the Individual Industries, 1954 - Concluded

No.	Industries	Establishments - Établissemens	Supervisory and office employees Employés d'administration et de bureau			Production workers Travailleurs de la production		
			Male - Hommes	Female - Femmes	Earnings - Gain	Male - Hommes	Female - Femmes	Earnings - Gain
			No. - Nomb.	No. - Nomb.	No. - Nomb.	\$	No. - Nomb.	No. - Nomb.
<i>15. Products of petroleum and coal:</i>								
1	Coke and gas products	6	278	90	1,245,489	930	-	2,807,140
2	Petroleum products ²	8	563	94	3,180,077	1,935	10	8,048,288
3	Miscellaneous products of petroleum and coal	2						
4	Totals, products of petroleum and coal	16	841	184	4,425,566	2,863	10	10,855,428
<i>16. Chemicals and allied products:</i>								
5	Acids, alkalies and salts	15	693	179	4,442,686	2,552	19	9,456,830
6	Fertilizers	7	101	36	672,511	212	-	506,597
7	Medicinal and pharmaceutical preparations	96	886	757	6,376,065	1,102	834	4,803,034
8	Paints, varnishes and lacquers	35	648	335	4,043,914	952	125	3,391,860
9	Primary plastics	6	491	195	3,200,787	921	54	3,321,970
10	Soaps, washing compounds and cleaning preparations	45	126	74	711,138	288	41	740,751
11	Toilet preparations	33	154	139	1,069,950	177	277	917,934
Other chemical industries:								
12	Adhesives	10	38	29	194,337	75	3	206,939
13	Gases, compressed	13	54	40	298,868	195	1	667,488
14	Inks	9	26	15	142,830	49	19	171,302
15	Polishes and dressings	16	65	31	388,009	123	42	349,481
16	Miscellaneous chemical products	78	1,438	565	8,309,091	4,545	1,663	16,028,284
17	Coal tar distillation	2	75	28	492,563	158	2	478,962
18	Vegetable oils	2						
19	Totals, chemicals and allied products	367	4,795	2,423	30,342,749	11,349	3,080	41,041,432
<i>17. Miscellaneous industries:</i>								
20	Brooms, brushes and mops	35	84	26	327,727	277	94	563,152
21	Clocks, watches and watch cases	19	46	28	261,428	75	42	299,081
22	Fountain pens and pencils	7	34	37	269,264	122	194	557,948
23	Musical instruments	7	100	44	475,869	450	50	1,176,834
24	Plastics products	41	158	58	936,100	490	316	1,826,606
25	Scientific and professional equipment	32	491	209	2,582,028	939	188	3,861,177
26	Sporting goods	21	36	11	127,089	204	73	569,405
27	Toys and games	11	32	20	210,003	158	133	695,286
Other miscellaneous industries:								
28	Artificial flowers and feathers	27	35	21	202,241	71	226	446,912
29	Buttons, buckles and fasteners	31	90	28	510,560	252	338	981,986
30	Candles	12	30	22	186,945	115	66	374,417
31	Hair goods	6	7	3	27,489	19	-	39,848
32	Ice, artificial	11	15	3	58,625	56	-	166,274
33	Lamps, electric and lamp shades	32	54	42	329,784	226	248	748,752
34	Models and patterns, excluding paper	15	20	4	80,963	67	3	218,431
35	Pipes, lighters and smokers' supplies	7	11	3	40,682	38	26	132,834
36	Signs, electric, Neon and other	49	110	34	489,837	475	15	1,383,145
37	Stamps and stencils, rubber and metal	12	27	9	131,478	65	2	167,616
38	Statuary, art goods, regalia and novelties	46	63	22	213,667	192	95	544,614
39	Typewriter supplies	2	14	17	103,770	38	86	206,619
40	Umbrellas	2						
41	Miscellaneous industries, n.e.s.	11	68	47	512,988	347	425	1,668,026
42	Totals, miscellaneous industries	436	1,523	688	8,078,537	4,676	2,620	16,628,963
43	Grand totals, all industries	12,191	63,381	24,165	335,074,103	246,557	89,992	879,587,297

1. See footnote 1, Table 5 page 10.

2. See footnote 2, Table 5 page 11.

TABLEAU 6. Principales statistiques de chacune des industries, 1954 - fin

Total employées	Total earnings	Cost of fuel and electricity	Cost at plant of materials used	Value added by manufacture	Selling value of factory shipments	Industries	No
No.	\$	\$	\$	\$	\$		
Nomb.							
1,298	4,052,629	1,824,235	9,381,161	7,965,781	19,171,177	15. Dérivés du pétrole et du charbon: Produits du coke et du gaz	1
2,602	11,228,365	10,127,396	195,735,616	106,311,887	312,066,069		2
3,900	15,280,994	11,951,631	205,116,777	114,277,668	331,237,246		3
						Total, dérivés du pétrole et du charbon..	4
3,443	13,899,516	5,219,662	21,851,763	28,603,945	56,077,766	16. Produits chimiques et parachimiques: Acides, alcalis et sels	5
349	1,179,108	62,620	4,845,248	2,398,897	7,154,508	Engrais.....	6
3,579	11,179,099	522,299	15,220,534	31,147,896	46,522,965	Préparations médicinales et pharmaceutiques	7
2,060	7,435,774	248,283	17,053,427	19,273,267	36,406,403	Peintures et vernis.....	8
1,661	6,522,757	659,384	11,414,028	14,134,330	25,987,797	Plastiques primaires	9
529	1,451,889	116,384	3,190,537	3,700,342	7,093,609	Savons, préparations de blanchissage et nettoyage.	10
747	1,987,884	44,889	4,310,103	7,855,309	12,210,465	Préparations de toilette.....	11
145	401,276	47,073	1,931,678	1,945,151	3,959,136		
290	966,356	136,542	689,811	3,822,363	4,646,953	Autres industries chimiques diverses: Adhésifs.....	12
109	314,132	14,959	594,486	900,319	1,516,200	Gaz comprimés	13
261	737,490	33,208	2,416,711	2,018,393	4,457,977	Encres	14
8,211	24,337,375	1,812,192	54,140,690	40,180,878	96,548,976	Polis et enduits	15
283	971,525	170,951	7,166,582	1,796,184	9,233,370	Divers chimiques n.a.e.....	16
21,647	71,384,181	9,088,446	144,825,598	157,777,274	311,816,125	Distillation du coal tar	17
						Huiles végétales.....	18
						Total, produits chimiques et parachimiques.	19
481	890,879	32,505	1,665,789	1,376,702	3,081,839	17. Industries diverses: Balais, brosses et vadrouilles	20
191	560,509	10,744	1,484,025	1,037,267	2,475,686	Harloges, montres et boîtiers	21
387	827,212	19,047	1,887,967	2,276,009	4,153,184	Stylographes et crayons	22
644	1,652,703	43,362	1,157,997	2,826,163	4,004,756	Instruments de musique	23
1,022	2,762,706	160,878	6,031,063	5,836,207	12,017,547	Articles en plastique	24
1,327	6,443,205	102,159	6,595,763	8,949,984	15,632,994	Instruments et matériel scientifiques	25
324	696,494	27,894	832,179	1,053,442	1,886,650	Articles de sport	26
343	905,289	53,042	1,258,187	1,385,451	2,742,677	Jouets et jeux	27
353	649,153	19,060	735,586	1,086,438	1,843,257		
708	1,492,546	45,292	2,278,244	2,442,308	4,724,585	Autres industries diverses: Plumes et fleurs artificielles	28
233	561,362	32,998	1,063,317	1,535,385	2,622,700	Boutons, boucles et agrafes	29
29	67,337	1,620	239,690	111,774	340,099	Cierges et chandelles	30
74	224,899	95,806	26,218	619,183	741,162	Articles en cheveux	31
570	1,078,536	28,333	2,123,756	2,141,597	4,254,491	Glace artificielle	32
94	299,394	10,676	111,928	375,490	497,908	Lampes électriques et abat-jour	33
78	173,516	9,780	175,040	288,041	486,140	Modèles et patrons autres qu'en papier	34
634	1,872,982	90,299	1,305,033	3,003,581	4,397,857	Pipes, briquets et autres articles de fumoir	35
103	299,094	8,404	153,138	450,346	609,771	Ensignes électriques, néon et autres	36
372	758,281	24,140	517,109	1,130,279	1,660,424	Estantes et stencils, caoutchouc et métal ..	37
155	310,389	10,931	557,190	611,477	1,170,679	Statues, objets d'art et nouveautés	38
887	2,181,014	55,843	1,091,175	3,995,652	5,083,101	Fournitures pour déctylotypes	39
9,509	24,707,500	882,813	31,290,394	42,532,776	74,427,507	Parapluies	40
424,096	1,214,661,400	150,486,186	2,806,248,363	2,448,027,538	5,395,786,644	Industries diverses	41
						Total, industries diverses	42
						Total, toutes industries	43

1. Voir renvoi 1, tableau 5, page 10.

2. Voir renvoi 2, tableau 5, page 11.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010692406