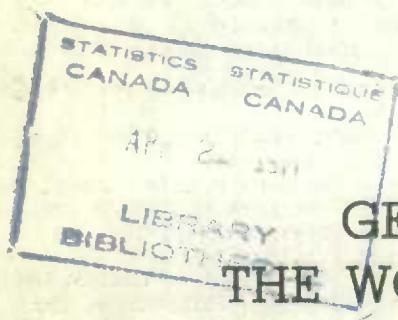


b7b  
CTB 35-20108  
1966



# GENERAL REVIEW OF THE WOOD-USING INDUSTRIES

## REVUE GÉNÉRALE DES INDUSTRIES UTILISANT LE BOIS

1956

*Canada*  
*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  
Forestry Section

**BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE**  
Division de l'industrie et du commerce  
Section des forêts

6504-504-126

Price—Prix: 25 cents

Vol. 2—Part X—B-1

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

674

C16

D

1956

## 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 fisheries; 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, 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, 25¢
  - Section G. The Manufacturing Industries of Canada, Regional Distribution, 75¢

- III—Foods and Beverages
- IV—Tobacco and Tobacco Products
- V—Rubber Products
- VI—Leather
- 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 X, Wood and Paper Products. 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:

**Wood:**

- A—The Lumber Industry (Sawmill Operations), 50¢

**Wood-using Industries:**

- B—General Review, 25¢
- C—The Furniture Industry, 25¢
- D—The Sash, Door and Planing Mills Industry, 25¢
- E—The Veneer and Plywood Industry, 25¢
- F—The Hardwood Flooring Industry, 25¢
- G—The Miscellaneous Wood-using Industries, 25¢

**Paper:**

- H—The Pulp and Paper Industry, 50¢

**Paper-using Industries:**

- I—General Review, 25¢
- J—The Paper Box and Bag Industry, 25¢
- K—The Roofing Paper Industry, 25¢
- L—The Miscellaneous Paper Goods Industry, 25¢

**The Royal Bank of Canada**

## 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 comme suit:)

  - 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, 25¢
  - Section G. Les industries manufacturières du Canada, répartition régionale, 75¢

- 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 X, produits du bois et du papier. 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:

**Bois:**

- A—L'industrie du bois (Sciages), 50¢

**Industries utilisant le bois:**

- B—Revue générale, 25¢
- C—L'industrie du meuble, 25¢
- D—L'industrie des portes, châssis et ateliers de rabotage, 25¢
- E—L'industrie des placages et contreplaqués, 25¢
- F—L'industrie des parquets en bois dur, 25¢
- G—Les industries diverses utilisant le bois, 25¢

**Papier:**

- H—L'industrie des pâtes et papiers, 50¢

**Industries utilisant le papier:**

- I—Revue générale, 25¢
- J—L'industrie des boîtes et sacs en papier, 25¢
- K—L'industrie du papier-toiture, 25¢
- L—L'industrie des articles divers en papier, 25¢

(September 12, 1958)

# GENERAL REVIEW OF THE WOOD-USING INDUSTRIES

## REVUE GÉNÉRALE DES INDUSTRIES UTILISANT LE BOIS

1956

The wood-using industries comprise all industries other than sawmills and pulp-mills which use wood as their principal raw material. There are thirteen industries in this group, namely: Furniture; Sash, Door and Planing Mills; Veneer and Plywood; Hardwood Flooring; Boxes, Baskets and Crates; Wood-Turning; Coffins and Caskets; Cooperage; Woodenware; Lasts, Trees and Wooden Shoe-findings; Beekeepers' and Poultrymen's Supplies; Excelsior, and Other Wood-Using Industries. The first four are dealt with in separate reports; the other nine together form the Miscellaneous Wood-Using Industries, which report completes the series.

Most of these industries obtain from the sawmills the wood they transform into planed and matched lumber, boxes, barrels, furniture, caskets and other manufactured or semi-manufactured products. In the Veneer and Plywood and Excelsior industries, however, the finished product is usually manufactured direct from logs or bolts.

This wood-using group does not include every industry into which wood enters as a raw material but only those producing commodities whose chief component is wood. There are a number of industrial groups in which wood is an important raw material such as the manufacture of agricultural implements, musical instruments, etc., and others such as the manufacture of machinery in which wood is necessary but only in comparatively small proportions. There are also many cases where wood is used indirectly in the manufacture of all-metal products as for example in the use of wooden patterns and wooden foundry boxes in making metal castings. Wood in the form of barrels, boxes and other containers also enters into the distribution of commodities of all kinds.

### Wood as a Raw Material

During the early industrial development of Canada wood was used as a raw material for many purposes, not because of any particular quality or characteristic of the wood itself but merely because it was cheap and abundant. With the development of the use of metal and other materials in industry a certain amount of substitution has been inevitable and the use of wood has gradually been confined to those purposes to which it is particularly adapted. It has been found that for many purposes there is at present no satisfactory substitute for wood and that in certain cases only a certain

Les industries utilisant le bois comprennent toutes les fabriques, autres que les scieries et les pulperies, dont le bois est la principale matière première. Ce groupe réunit 13 industries, savoir: meubles; portes, châssis et ateliers de rabotage; placages et contreplaqués; parquets en bois dur; boîtes, paniers et caisses; tournage du bois; cercueils et bières; tonnellerie; ustensiles en bois; formes, embauchoirs et crépins en bois; fournitures pour l'apiculture et l'aviculture; laine de bois; et les autres industries utilisant le bois. Les quatre premières font l'objet de rapports séparés; les neuf autres forment le groupe des industries diverses utilisant le bois, dont le rapport complète la série.

La plupart de ces industries reçoivent des scieries le bois qu'elles transforment en bois d'œuvre raboté et bouveté, en boîtes, en barils, en meubles, en bières et en d'autres produits fabriqués ou semi-fabriqués. Dans l'industrie des placages et contreplaqués cependant, le produit fini est ordinairement fabriqué directement des billes et des billots.

Ce groupe d'industries utilisant le bois ne comprend pas chaque industrie dans laquelle le bois est employé comme matière première mais seulement celles produisant des articles dans lesquels la matière principale est le bois. Il y a un bon nombre d'industries dans lesquelles le bois est une importante matière première, comme la fabrication des machines agricoles, des instruments de musique, etc., et d'autres, telles que la fabrication de machinerie, dans lesquelles le bois est nécessaire, mais seulement dans des proportions relativement faibles. Il y a aussi plusieurs cas où le bois est employé indirectement dans la fabrication de produits tout en métal, comme, par exemple, dans les patrons et châssis en bois dans les fonderies. Le bois, sous forme de barils, bûches et autres récipients, entre aussi dans la distribution de marchandises de tous genres.

### Le bois comme matière première

Lors des débuts du développement industriel du Canada, le bois était employé comme matière première pour des fins multiples, non à cause de certaines qualités ou caractéristiques supérieures du bois lui-même, mais tout simplement parce qu'il était abondant et à bon marché. Avec les progrès de la métallurgie, les métaux et autres matériaux industriels ont été inévitablement substitués au bois et son usage a été graduellement limité aux fins auxquelles il convenait plus particulièrement. Il a été constaté que pour plusieurs fins il n'y a pas encore actuellement de substitut satisfaisant pour le bois et que dans

kind of wood will fill the requirements. The durability and the resistance to decay of the wood of certain trees under certain conditions of use was appreciated by even the earlier manufacturer. Later on, the physical and chemical qualities of the different woods in use were made the subject of scientific research and to-day manufacturers can secure accurate information concerning the suitability for any purpose of any of the kinds of wood on the market from such Government institutions as the Forest Products Laboratories of the Department of Northern Affairs and National Resources.

The increasing scarcity of wood and the possibility of using other materials in its place has led to considerable substitution but in many cases this is purely a matter of economy, wood being still used in the better classes of the products involved. There are many cases where no satisfactory substitute has ever been found for wood such as in the manufacture of high-class furniture, sporting goods, tool handles, small pleasure craft, certain classes of interior house decoration, etc. Even where the substitution has been extensive, it has sometimes resulted in an increase in the general consumption of wood as raw material.

The substitution of steel, concrete, brick and stone for wood in the framework and outer walls of buildings has resulted in more building construction and taller individual buildings. This has increased the demand for the sash, doors, flooring and the interior trim which is still used in buildings of this type and also the demand for lumber for concrete forms, templates and scaffolding used in their erection. There is to-day more wood used in building construction than was used when buildings were made almost entirely of wood.

Similarly with shipbuilding. The use of steel in the place of wood in the hulls and other parts of a modern vessel has made it possible to build more and larger ships and more wood is used annually in the interior fitting of steel vessels to-day than was used in building wooden ships in the past. The manufacturers of automobiles in America to-day use more wood as a secondary material or in an indirect way than was used by the manufacturers of horse-drawn vehicles when these were the prevalent means of land transportation.

#### Growth of the Wood-Using Industries

The growth of the wood-using industries in Canada since 1924 is illustrated in the chart on page 6 and in the summary table that follows. For these comparisons, previously published figures have been revised in accordance with the new

certains cas seule une certaine essence remplit les conditions requises. La durabilité du bois et la résistance de certaines essences à la décomposition dans certaines conditions d'usage étaient appréciées même par les fabricants d'autrefois. Plus tard les qualités physiques et chimiques des différents bois en usage ont fait l'objet de recherches scientifiques et les manufacturiers d'aujourd'hui peuvent obtenir des informations exactes sur l'adaptabilité à certains usages de chacune des différentes espèces de bois sur le marché; ces informations sont fournies par les institutions gouvernementales telles que les Laboratoires des produits forestiers du ministère du Nord canadien et des Ressources nationales.

Comme le bois se fait de plus en plus rare, la possibilité d'employer d'autres matériaux à sa place a conduit à beaucoup de substitutions mais dans plusieurs cas il s'agit purement d'une question d'économie, le bois servant encore à la fabrication des produits de la meilleure qualité. Dans plusieurs cas il a été impossible jusqu'à date de trouver des substituts donnant satisfaction, comme dans la fabrication du meuble de haute qualité, des articles sportifs, des manches d'outils, des petites embarcations de plaisance et dans certaines catégories de décoration intérieure, etc. Même là où la substitution a été considérable elle a souvent eu pour résultat une augmentation dans la consommation de bois comme matière première.

La substitution de l'acier, du béton, de la brique et de la pierre au bois dans la charpente et les murs extérieurs des maisons a conduit à la construction de maisons plus hautes et plus nombreuses. Il en est résulté une plus grande demande pour châssis, portes, planchers, boiseries intérieures qui servent encore dans la construction, et aussi dans la demande pour bois servant aux formes à béton, renforts, appuis, échafaudages, etc. La construction d'aujourd'hui absorbe plus de bois que lorsque les maisons étaient bâties presque entièrement de bois.

Il en est de même pour la construction navale. L'emploi de l'acier au lieu du bois dans les coques et autres parties d'un vaisseau moderne a permis de construire un plus grand nombre de vaisseaux de plus grandes dimensions, et de plus grandes quantités de bois sont employées annuellement pour le finissage et la décoration intérieure de ces vaisseaux d'acier que l'on employait autrefois pour les vaisseaux tout en bois. Les manufacturiers d'automobiles d'Amérique emploient aujourd'hui plus de bois pour leur matière secondaire, ou d'une manière indirecte, que n'en consommaient autrefois les manufacturiers de véhicules à traction animale, alors que ces derniers étaient le principal moyen de transport par terre.

#### Expansion des industries utilisant le bois

L'expansion depuis 1924 des industries utilisant le bois au Canada se reflète dans le graphique de la page 6 et dans le tableau sommaire qui suit. Pour les besoins de ces comparaisons, les chiffres publiés antérieurement ont été revisés en fonction de la nou-

Standard Industrial Classification which was adopted by the Bureau in 1948. Some industries, such as Carriages, Sleighs and Vehicle Parts, Boatbuilding, Wooden Refrigerators and Charcoal, formerly classed as wood-using industries have been wholly transferred to other industrial groups. Some individual establishments, such as those making children's vehicles, patterns and models, were also transferred from wood-using industries to industries in other groups. On the other hand, the Mattress and Spring industry has been added to the Furniture Industry in the wood-using group and all manufacturers of metal furniture have been transferred from the metal products group to the furniture industry also. It is obviously impossible to make an exact comparison for the entire thirty-three year period because transfers of individual establishments could not be taken into account, but industries transferred as a unit have been subtracted from or added to the totals for the wood-using industries as formerly constituted and the chart and table do give a fairly good picture of the growth of the wood-using industries according to the present classification.

From 1924 to 1956, the number of plants has increased by more than two and one half times. The number of employees is now over two and one half times as great and their earnings over eight times the 1924 totals. Cost of fuel and electricity has increased more than eightfold and cost of materials used over ninefold. The total value of factory shipments is now over the \$800 million mark, an increase of over 800 p.c. over 1924. The increase in net value, or value added by manufacture, is 742 p.c.

#### Principal Statistics

Table 1 compares the principal statistics of the wood-using industries for 1955 and 1956, by provinces. The number of establishments rose to 4,474, a slight gain over the previous year. The amount distributed in salaries and wages was 10 p.c. higher than the year before. Cost of fuel and electricity (\$11,311,557) shows a gain of 10 p.c., while cost of materials used (\$437,719,596) was 13.7 p.c. higher. The value of factory shipments amounted to \$807,198,200, an increase of 10.4 p.c. as compared with 1955 (\$730,860,564). Net value, at \$366,512,499, was 9.4 p.c. higher than the previous year (\$334,917,793).

The sharp decrease in the cost of materials used and in the value of factory shipments of the General Review of the Wood-Using Industries in 1954 is mainly due to the fact that prior to that year wood treated on custom basis in the wood preservation plants (reported under the heading "Miscellaneous Wood-Using Industries"), was valued before and after treatment; since 1954, only materials supplied by the plants and the amounts they receive for such custom work are counted.

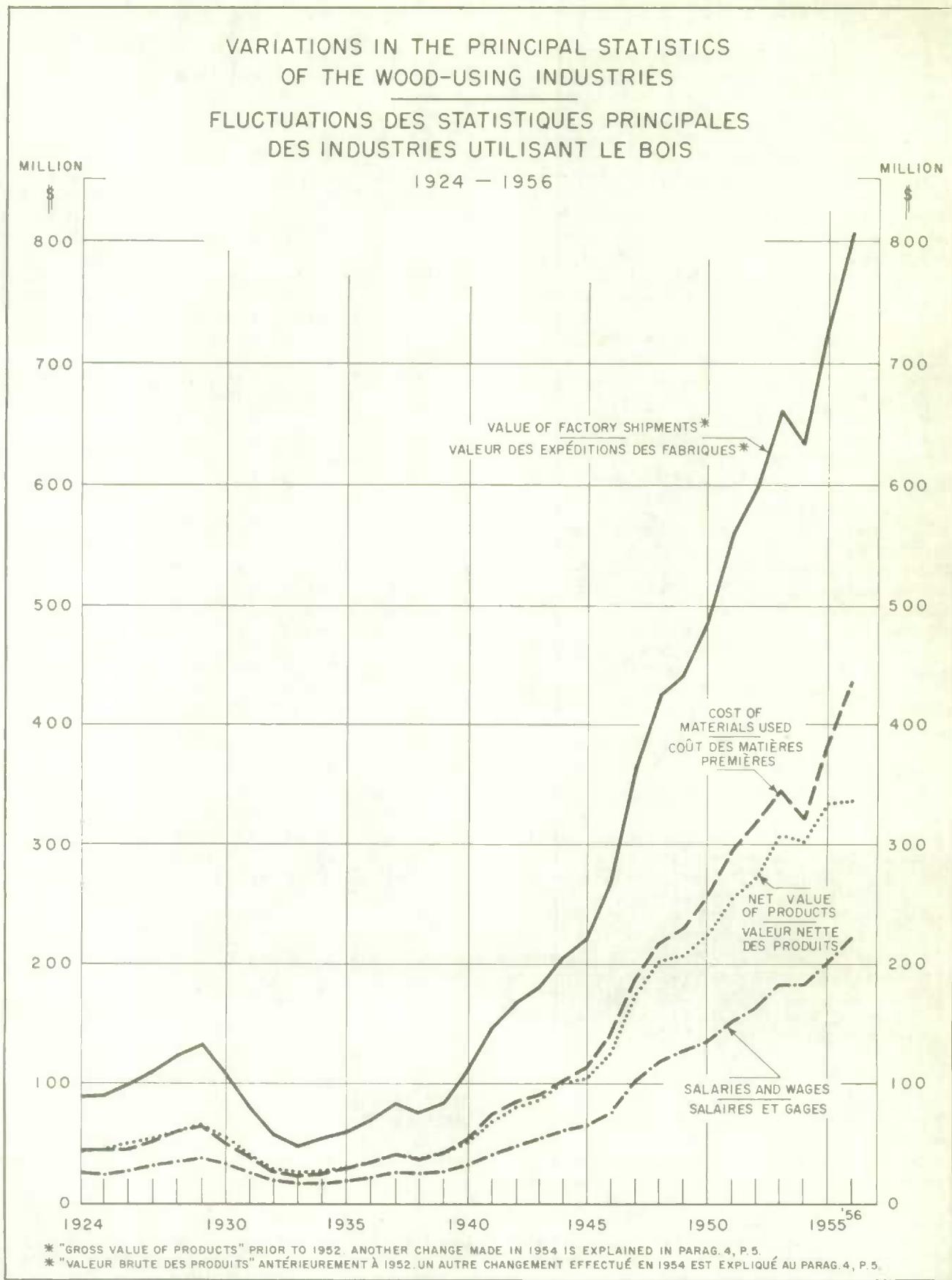
velle classification normale des industries, adoptée par le Bureau en 1948. Certaines industries, comme celle des voitures, traîneaux et pièces de charbonnerie, celle des embarcations, celle des glacières en bois et celle du charbon de bois, qui autrefois étaient classées avec les industries utilisant le bois, ont passé entièrement à d'autres groupes industriels. Certains établissements particuliers, comme les fabriques de véhicules pour enfants, de patrons et de modèles ont aussi permis à d'autres groupes industriels. Par contre, l'industrie des matelas et sommiers a été ajoutée à l'industrie du meuble dans le groupe des industries utilisant le bois et toutes les fabriques de meubles en métal ont également été transférées du groupe des produits métalliques à l'industrie du meuble. Il est évidemment impossible d'établir une comparaison exacte pour toute la période de 33 ans, puisqu'on ne pourrait pas tenir compte des transferts des établissements particuliers, mais les industries transférées en bloc ont été soustraites des totaux des industries utilisant le bois telles qu'elles étaient constituées autrefois ou y ont été ajoutées de sorte que le graphique et le tableau donnent une bonne idée de l'expansion des industries utilisant le bois d'après la classification actuelle.

De 1924 à 1956, le nombre d'établissements a augmenté de plus de deux fois et demi. Au regard de 1924, le nombre d'employés est de plus de deux fois et demi plus élevé et leur gain, plus de huit fois. Le coût du combustible et de l'électricité a augmenté plus de huit fois et celui des matières premières, plus de neuf fois. La valeur des expéditions des fabriques est de plus de \$800 millions, augmentation de près de 800 p. 100 en comparaison du total enregistré en 1924. La valeur nette, ou valeur ajoutée par la fabrication, augmente de 742 p. 100.

#### Principales statistiques

Le tableau 1 compare les principales statistiques des industries utilisant le bois pour 1955 et pour 1956, par province. Le nombre d'établissements passe à 4,474, très faible avance sur l'année précédente. Le montant affecté aux salaires et gages est 10 p. 100 plus élevé qu'en 1955. Le coût du combustible et de l'électricité, \$11,311,557, avance de 10 p. 100, tandis que celui des matières premières, \$437,719,596, augmente de 13.7 p. 100. La valeur des expéditions des fabriques s'établit à \$807,198,200, soit 10.4 p. 100 de plus qu'en 1955 (\$730,860,564). La valeur nette augmente de 9.4 p. 100, soit de \$334,917,793, à \$366,512,499.

La vive diminution du prix des matières employées et de la valeur des expéditions des fabriques dans la Revue générale des industries utilisant le bois est due en bonne partie au fait que jusqu'à 1954, le bois traité sur commande dans les établissements de conservation du bois (rapporté sous la rubrique "Les industries diverses utilisant le bois"), était évalué avant et après le traitement; depuis, seuls sont comptabilisés les matières fournies par les établissements et les montants que ceux-ci reçoivent pour ce travail sur commande.



## Review of the Principal Statistics of the Wood-using Industries, 1924-1956

## Relevé des statistiques principales des industries utilisant le bois, 1924-1956

Year Année	Estab- lish- ments Établis- sements	Em- ployees Employés	Salaries and wages Salaires et gages	Cost at plant of materials used Coût à l'usine des matières premières	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Value added by manufacture Valeur ajoutée par la fabrication	Gross selling value of products <sup>1</sup> Valeur marchande brute des produits <sup>1</sup>
	No. — nombr. No. — nombr.	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1924 .....	1,599	26,648	27,456,128	44,211,618	1,304,573	43,507,297	89,023,488
1925 .....	1,493	26,134	26,713,238	44,381,645	1,479,207	44,824,185	90,685,037
1926 .....	1,445	27,758	28,807,379	45,853,247	1,450,261	51,799,766	99,103,274
1927 .....	1,502	30,210	31,233,399	52,702,560	1,407,657	55,050,793	109,161,010
1928 .....	1,630	33,342	34,717,235	60,806,007	1,457,203	60,961,655	123,224,865
1929 .....	1,596	35,392	38,175,513	64,804,160	1,628,819	65,600,903	132,033,882
1930 .....	1,621	32,235	33,349,096	50,653,108	1,586,678	56,648,758	108,888,544
1931 .....	1,571	27,542	26,709,600	38,326,223	1,456,245	41,779,324	81,561,792
1932 .....	1,561	23,110	19,107,347	26,004,683	1,303,106	29,725,050	57,032,839
1933 .....	1,620	21,841	16,016,069	22,756,989	1,208,730	25,635,111	49,600,830
1934 .....	1,551	23,344	17,490,590	25,540,704	1,273,817	27,595,175	54,409,696
1935 .....	1,537	24,729	19,141,653	29,627,087	1,327,189	29,862,171	60,816,447
1936 .....	1,585	26,693	21,666,088	34,565,482	1,401,347	34,519,174	70,486,003
1937 .....	1,618	30,113	25,857,577	41,023,444	1,510,399	41,806,276	84,340,119
1938 .....	1,692	29,162	25,883,021	37,850,405	1,547,850	38,062,316	77,460,571
1939 .....	1,654	30,118	27,304,345	41,096,781	1,594,541	42,027,880	84,719,202
1940 .....	1,653	34,313	33,385,031	55,778,685	1,911,433	52,974,188	110,664,306
1941 .....	1,775	40,275	42,829,287	74,278,537	2,230,222	69,558,152	146,066,911
1942 .....	1,924	42,409	49,377,552	86,567,778	2,630,310	80,147,693	169,345,781
1943 .....	1,902	44,050	55,627,015	91,274,723	2,817,000	87,633,820	181,725,543
1944 .....	2,007	46,958	62,011,627	103,376,123	2,805,333	101,409,752	207,591,208
1945 .....	2,341	48,767	65,225,091	113,931,161	3,021,172	104,978,673	221,931,006
1946 .....	2,825	55,715	77,885,717	141,065,078	3,566,229	125,814,655	270,445,962
1947 .....	3,241	64,433	102,223,602	189,089,600	4,398,204	173,095,079	366,582,883
1948 .....	3,440	67,000	118,638,894	218,960,767	4,941,405	202,802,720	426,704,892
1949 .....	3,733	66,600	127,453,553	230,702,236	5,430,420	207,807,777	443,940,433
1950 .....	3,750	67,447	134,833,046	258,243,395	6,039,352	224,628,348	488,911,095
1951 .....	4,041	68,864	151,003,467	297,655,231	6,757,290	257,412,502	561,825,023
1952 .....	4,184	69,537	163,890,274	319,472,678	7,304,011	272,829,694	599,606,383
1953 .....	4,268	73,377	183,488,249	345,146,413	7,859,078	308,315,617	661,321,108
1954 .....	4,469	71,921	183,550,683	322,638,383 <sup>2</sup>	9,069,147	303,571,257	633,773,407 <sup>2</sup>
1955 .....	4,471	75,087	201,883,078	384,945,289	10,245,746	334,917,793	730,860,564
1956 .....	4,474	78,505	222,540,063	437,719,596	11,311,557	366,512,499	807,198,200

<sup>1</sup> "Value of factory shipments" has been substituted for "Gross value of products" since 1952.<sup>2</sup> Refer to paragraph 4, page 5.<sup>1</sup> La "valeur des expéditions des fabriques" remplace depuis 1952 la "valeur brute des produits".<sup>2</sup> Référer au paragraphe 4, page 5.

Compared with 1938 (the year immediately preceding the war), the 1956 figures show the considerable expansion that has taken place during the last eighteen years. The number of plants has increased by 164 p.c. Employees have increased by more than two and one half times and their earnings are more than eight and one half times as great as before the war. The cost of fuel and electricity is almost eight times as great and the cost of materials and supplies used has increased over tenfold. The total value of factory shipments shows an increase of 942 p.c., and the net value a gain of 863 p.c.

Ontario ranks first among the provinces for the value of products of its wood-using industries, accounting for 34.6 p.c. Quebec is second with 28.1 p.c., British Columbia third with 25 p.c., Alberta fourth with 4.2 p.c., Manitoba fifth with 3.3 p.c., Nova Scotia sixth with 1.7 p.c. and New Brunswick seventh with 1.4 p.c. Saskatchewan, Newfoundland and Prince Edward Island follow in that order.

#### Employment

Table 8 gives details of employment by provinces, separating male from female and salaried employment from that of wage-earners. Amounts paid in salaries and wages are given in each case.

In this connection, an explanation is necessary of the method used throughout the Census of Industry for compiling statistics relating to employment. Each establishment reports the number of employees on its paylists on the last day of each month and these monthly figures are added together and divided by twelve, irrespective of the period during which the plant was in operation. The figures therefore represent the number of years' work for an individual furnished by these industries rather than the number of individuals given employment.

The average number of employees in the wood-using industries in 1956 was 78,505, an increase of 3,418 over the previous year. Salaries and wages paid totalled \$222,540,063. Employees in Ontario numbered 29,726 with a total payroll of \$86,634,461. Quebec gave employment to 25,113 workers who received \$63,438,518 and British Columbia to 13,463 persons paid \$45,945,077.

Male employees formed 89.4 p.c. of the total; 10,201 were paid on a salary basis and 59,998 were wage-earners. Of the female employees, numbering 8,306, 2,855 received salaries. The amount paid in salaries during 1956 was \$49,124,341. Payments distributed to wage-earners totalled \$173,415,722.

#### Products

The production figures given in the five reports on separate wood-using industries do not neces-

Comparativement à 1938 (année qui a précédé immédiatement la guerre), les chiffres de 1956 reflètent l'expansion considérable qui s'est produite durant les dix-huit dernières années. Le nombre d'établissements a augmenté de plus de 164 p. 100. Le nombre d'employés a augmenté de plus de deux fois et demie et leurs salaires plus que huit fois et demie. Le coût du combustible et de l'électricité est presque huit fois plus élevé et le coût des matières premières et des fournitures, plus de dix fois. La valeur des expéditions des fabriques a enregistré un gain de 942 p. 100 et la valeur nette, un gain de 863 p. 100.

En ce qui concerne la valeur des produits des industries utilisant le bois, l'Ontario se classe en première place parmi les provinces et contribue pour 34.6 p. 100 du total. Viennent ensuite le Québec; 28.1 p. 100; la Colombie-Britannique, 25 p. 100; l'Alberta, 4.2 p. 100; le Manitoba, 3.3 p. 100; la Nouvelle-Écosse, 1.7 p. 100, et le Nouveau-Brunswick, en septième place, 1.4 p. 100. Selon l'ordre d'importance, la Saskatchewan, Terre-Neuve et l'Île-du-Prince-Édouard fournissent le reste.

#### Emploi

Le tableau 8 donne en détail les renseignements sur l'emploi, par province, ainsi que des chiffres séparés pour les hommes et les femmes et pour les employés à salaire et les employés à gages. Les montants versés en salaires et en gages sont inscrits dans chaque cas.

A cet égard, il importe d'expliquer la méthode en usage partout au recensement de l'industrie pour établir la statistique de l'emploi. Chaque établissement déclare le nombre d'employés inscrits à ses feuilles de paye le dernier jour de chaque mois et ces chiffres mensuels sont additionnés et le total est divisé par douze, quelle que soit la durée de l'activité de l'établissement. Les chiffres représentent donc le nombre d'années de travail que l'industrie aurait fournies à un individu plutôt que le nombre de personnes qu'elle a employés.

La moyenne du nombre d'employés dans les industries utilisant le bois est de 78,505 en 1956, soit une augmentation de 3,418 en comparaison de l'année précédente. Les salaires et gages payés atteignent \$222,540,063. En Ontario, les employés se chiffrent par 29,726 et la rémunération s'établit à \$86,634,361. Au Québec, 25,113 reçoivent \$63,438,518 et en Colombie-Britannique 13,463 personnes touchent \$45,945,077.

Les hommes représentent 89.4 p. 100 du total; 10,201 reçoivent des salaires et 59,998 des gages. Le nombre de femmes est de 8,306 dont 2,855 à salaire. La somme des salaires en 1956 est de \$49,124,341, tandis que celle des gages est de \$173,415,722.

#### Produits

Les chiffres de la production donnés dans les cinq rapports sur les industries utilisant le bois ne

sarily represent the total output of any one commodity mentioned. In fact very few commodities are produced exclusively in one industry. Establishments are classified according to their principal product but may also produce commodities classed in other industries. In the group of wood-using industries there are a large number of such firms. There are also a number of firms engaged in sawmilling or in the manufacture of products belonging to other groups which manufacture some wood products as side lines.

Table 6 shows the total output of the principal wood products, as reported not only by firms belonging to the wood-using industries but by firms in other industrial groups. A footnote immediately following the value figures indicates that a particular commodity is so reported. To illustrate, wooden boxes are produced chiefly in the Box, Basket and Crate Industry but are also reported by firms belonging to the Sash, Door and Planing Mills Industry (another wood-using industry), by sawmills (in The Lumber Industry) and by establishments classed in many of the other major groups.

#### Exports and Imports

Exports of wood products cannot readily be separated from exports of rough lumber and other sawmill products. Thus, lumber exports may include lumber sawn and planed in sawmills as well as planed lumber purchased rough from the sawmills and dressed in planing mills belonging to the wood-using industries. It is even more difficult to sort imports of wood products.

Complete details of exports and imports of all commodities by countries of destination or of origin are contained in the Trade of Canada monthly, quarterly and annual reports published by the Bureau.

Table 2 groups the principal statistics for 1955 and 1956 according to type of ownership and Table 3 according to size of establishment. Table 4 gives similar statistics for 1956 in specified cities. Tables 5 and 6 give details of materials used and products shipped for the same years. Estimated capital and repair expenditures from 1948 to 1958 are shown in Table 7. Tables 8 and 9 deal with employment by provinces and by months.

représentent pas nécessairement la production totale d'un article quelconque. De fait, très peu d'articles sont produits exclusivement par une industrie. Les établissements sont classés d'après le produit principal. Ils peuvent cependant fabriquer d'autres produits qui sont classés dans d'autres industries. Il y a un très grand nombre d'établissements de ce genre dans le groupe des industries utilisant le bois. Il y a aussi un certain nombre d'établissements qui sont engagés dans l'industrie du sciage ou dans la fabrication de produits appartenant à d'autres groupes qui fabriquent certains produits du bois comme entreprise secondaire.

Le tableau 6 donne la production totale des principaux produits du bois telle qu'elle est déclarée non seulement par des établissements qui appartiennent aux industries utilisant le bois mais aussi par des établissements qui appartiennent à d'autres groupes d'industries. Un renvoi qui suit immédiatement le chiffre de la valeur indique qu'un article en particulier est ainsi déclaré. Par exemple, les boîtes en bois sont fabriquées principalement par l'industrie des boîtes, paniers et caisses mais elles sont aussi déclarées par l'industrie des portes, châssis et ateliers de rabotage (une autre industrie utilisant le bois), par les scieries ("L'industrie du bois") et par des établissements classés dans plusieurs autres grands groupes.

#### Exportations et importations

Il n'est pas facile d'isoler les exportations de produits du bois de celles de bois d'œuvre brut et autres produits du sciage. Ainsi, les exportations de bois d'œuvre peuvent comprendre le bois d'œuvre scié et raboté dans les scieries de même que le bois d'œuvre raboté acheté à l'état brut des scieries et dégrossi dans des ateliers de rabotage qui se classent parmi les industries utilisant le bois. Il est encore plus difficile de classer les importations des produits du bois.

Les détails complets des exportations et des importations de tous les produits, selon le pays de destination ou d'origine, sont donnés dans les rapports mensuels, trimestriels ou annuels sur le commerce du Canada, publiés par le Bureau.

Au tableau 2 les principales statistiques pour 1955 et 1956 sont groupées selon le genre d'organisation et au tableau 3 selon l'importance des établissements. Le tableau 4 donne les statistiques similaires pour 1956 dans les villes spécifiées. Les tableaux 5 et 6 donnent le détail des matières utilisées et des produits expédiés pour ces mêmes années. Les dépenses estimatives en immobilisations et en réparations, de 1948 à 1958, figurent au tableau 7. Les tableaux 8 et 9 traitent de l'emploi par province et par mois.

**TABLE 1. Principal Statistics, by Provinces, 1955 and 1956**  
**TABLEAU 1. Principales statistiques, par province, 1955 et 1956**

	Establishments Établissements	Employees Employés	Salaries and wages Salaires et gages	Cost at plant of materials used Coût à l'usine des matières premières	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Value added by manufacture Valeur ajoutée par la fabrication	Value of factory shipments Valeur des expéditions des fabriques
	No. — nomb.		\$	\$	\$	\$	\$
<b>1955</b>							
Newfoundland — Terre-Neuve .....	69	673	1,381,979	3,170,533	173,393	2,019,683	5,300,167
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard..	12	134	196,429	376,812	16,071	233,238	631,303
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	136	1,511	2,936,340	7,849,661	242,478	4,812,223	12,961,489
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	116	1,274	2,728,795	7,370,808	283,417	3,870,822	11,629,561
Québec .....	1,640	24,255	58,549,716	104,921,428	2,975,033	94,297,578	202,362,606
Ontario .....	1,470	28,649	79,753,746	126,742,877	3,527,338	126,716,891	257,751,907
Manitoba .....	195	2,658	6,874,820	12,899,023	329,361	11,019,341	24,239,630
Saskatchewan .....	79	844	2,166,412	4,151,764	139,288	3,755,821	8,068,191
Alberta .....	228	2,959	7,965,327	18,427,526	488,292	14,178,391	33,064,392
British Columbia and Yukon — Colombie-Britannique et Yukon .....	526	12,130	39,329,514	99,034,857	2,071,075	74,013,805	174,851,318
<b>Canada .....</b>	<b>4,471</b>	<b>75,087</b>	<b>201,883,078</b>	<b>384,945,289</b>	<b>10,245,746</b>	<b>334,917,793</b>	<b>730,860,564</b>
<b>1956</b>							
Newfoundland — Terre-Neuve .....	62	670	1,522,677	3,079,060	154,152	2,066,773	5,378,230
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	10	111	196,437	247,311	15,465	251,092	517,076
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	130	1,586	3,392,327	8,373,341	268,239	5,300,410	13,891,161
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	112	1,148	2,624,808	7,495,838	294,899	3,654,237	11,450,528
Québec .....	1,657	25,113	63,438,518	119,452,245	3,330,604	107,473,035	226,767,260
Ontario .....	1,477	29,726	86,634,461	142,565,379	3,842,197	135,046,690	279,253,209
Manitoba .....	188	2,691	7,572,706	14,797,856	389,093	11,750,545	26,953,826
Saskatchewan .....	77	813	2,269,415	3,418,775	140,836	3,604,037	7,114,620
Alberta .....	218	3,184	8,943,637	18,667,913	485,666	15,329,565	34,151,812
British Columbia and Yukon — Colombie-Britannique et Yukon .....	543	13,463	45,945,077	119,621,878	2,390,406	82,036,115	201,720,478
<b>Canada .....</b>	<b>4,474</b>	<b>78,505</b>	<b>222,540,063</b>	<b>437,719,596</b>	<b>11,311,557</b>	<b>366,512,499</b>	<b>807,198,200</b>

TABLE 2. Principal Statistics According to Type of Ownership, 1955 and 1956  
 TABLEAU 2. Statistiques principales selon le genre de propriété, 1955 et 1956

Type of ownership Genre de propriété	Establishments Établissements	Employees Employés	Salaries and wages Salaires et gages	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used Coût à l'usine des matières premières	Value of factory shipments Valeur des expéditions des fabriques
	No. — nomb.		\$	\$	\$	\$
1955						
Individual ownership — Particuliers .....	2,289	8,200	17,158,394	1,159,713	26,296,916	53,283,225
Partnership — Sociétés .....	610	4,433	10,165,269	603,882	17,037,931	32,681,856
Incorporated companies — Compagnies incorporées .....	1,567	62,308	174,240,185	8,469,227	341,061,867	643,805,043
Co-operatives — Coopératives .....	5	146	319,230	12,924	548,575	1,090,440
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>4,471</b>	<b>75,087</b>	<b>201,883,078</b>	<b>10,245,746</b>	<b>384,945,289</b>	<b>730,860,564</b>
1956						
Individual ownership — Particuliers .....	2,248	7,838	17,334,074	1,262,948	26,653,236	53,514,948
Partnership — Sociétés .....	583	4,249	10,391,184	659,919	17,824,123	33,779,533
Incorporated companies — Compagnies incorporées .....	1,639	66,418	194,814,805	9,388,690	393,242,237	719,903,719
Co-operatives — Coopératives .....	4	1	1	1	1	1
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>4,474</b>	<b>78,505</b>	<b>222,540,063</b>	<b>11,311,557</b>	<b>437,719,596</b>	<b>807,198,200</b>

<sup>1</sup> Included with Incorporated companies.<sup>1</sup> Compris avec les compagnies incorporées.

TABLE 3. Principal Statistics Grouped According to Size of Establishments, 1955 and 1956  
 TABLEAU 3. Statistiques principales groupées selon l'importance des établissements, 1955 et 1956

Establishments having a production of Établissements ayant une production de	Establishments Établissements	Employees Employés	Salaries and wages Salaires et gages	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used Coût à l'usine des matières premières	Value of factory shipments Valeur des expéditions des fabriques
	No. — nomb.		\$	\$	\$	\$
1955						
Under \$25,000 — Moins de \$25,000 .....	2,267	4,677	7,911,792	651,601	8,559,401	20,335,920
\$25,000 to — à \$49,999 .....	569	3,329	7,630,607	521,677	8,939,547	20,369,012
\$50,000 to — à \$99,999 .....	458	4,852	11,348,350	801,997	15,476,507	32,459,821
\$100,000 to — à \$199,999 .....	377	6,843	16,967,163	1,026,934	27,341,499	53,951,079
\$200,000 to — à \$499,999 .....	441	15,404	39,832,348	2,281,947	77,980,276	144,609,877
\$500,000 to — à \$999,999 .....	211	13,977	37,967,702	1,852,742	82,701,432	148,215,174
\$1,000,000 and over — et plus .....	148	26,065	80,225,116	3,108,848	163,946,627	310,919,681
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>4,471</b>	<b>75,087</b>	<b>201,883,078</b>	<b>10,245,746</b>	<b>384,945,289</b>	<b>730,860,564</b>
1956						
Under \$25,000 — Moins de \$25,000 .....	2,140	4,134	7,640,251	670,847	8,223,598	19,644,789
\$25,000 to — à \$49,999 .....	584	3,369	7,736,001	570,570	9,321,824	20,748,222
\$50,000 to — à \$99,999 .....	502	4,856	12,038,556	894,761	17,221,207	35,419,912
\$100,000 to — à \$199,999 .....	395	6,972	18,088,109	1,181,149	28,515,340	55,935,628
\$200,000 to — à \$499,999 .....	446	15,066	40,799,460	2,211,696	80,599,137	145,892,233
\$500,000 to — à \$999,999 .....	233	14,354	41,655,599	2,108,325	90,245,368	159,656,495
\$1,000,000 and over — et plus .....	174	29,754	94,582,087	3,674,209	203,593,122	369,900,921
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>4,474</b>	<b>78,505</b>	<b>222,540,063</b>	<b>11,311,557</b>	<b>437,719,596</b>	<b>807,198,200</b>

**TABLE 4. Principal Statistics in Specified Cities, 1956**  
**TABLEAU 4. Statistiques principales dans des villes spécifiées, 1956**

Cities Villes	Establishments Établissements	Employees Employés	Salaries and wages Salaires et gages	Cost at plant of materials used	Cost of fuel and electricity	Value of factory shipments Valeur des expéditions des fabriques
				Coût à l'usine des matières premières	Coût du combustible et de l'électricité	\$
		No. — nomb.	\$	\$	\$	\$
Toronto, Ontario .....	314	4,866	15,620,200	29,404,210	500,755	54,293,622
Montréal, Québec .....	290	5,969	16,989,239	27,280,722	620,561	55,024,223
Vancouver, British Columbia .....	195	5,498	19,004,095	34,523,878	667,880	65,198,664
Winnipeg, Manitoba .....	112	1,752	5,003,416	9,724,350	207,504	17,494,918
Ottawa, Ontario .....	43	616	1,748,865	3,775,246	112,862	6,211,410
London, Ontario .....	28	529	1,444,679	2,821,518	95,790	4,955,894

**TABLE 5. Materials and Supplies Used, 1955 and 1956**  
**TABLEAU 5. Matières et fournitures employées, 1955 et 1956**

Materials Matières	Quantity Quantité		Value Valeur	
	1955	1956	1955	1956
			\$	\$
Lumber, rough or planed (M ft. b. m.) — Bois de sciage, brut ou raboté (M p.m.p.):				
Softwood — Bois tendre .....	2,029,220	2,087,354	134,954,008	140,509,993
Hardwood — Bois dur .....	371,305	381,266	36,415,562	39,728,744
Logs and flitches (M ft. b.m.) — Billes et pièces flaches (M p.m.p.):				
Softwood — Bois tendre.....	344,552	389,136	25,149,468	31,673,090
Hardwood — Bois dur .....	135,646	150,919	14,801,310	16,853,105
Bolts (cords) — Billots (cordes):				
Softwood — Bois tendre .....	13,861	15,989	196,235	214,755
Hardwood — Bois dur .....	46,501	43,027	1,035,305	1,012,524
Lumber cores purchased (sq. feet) — Bâtis de placage achetés (p. carrés) .....	1,195,195	1,826,000	300,148	441,279
Veneers (M sq. ft.) — Placage (M p. carrés) .....	237,356	819,544	9,326,117	14,153,915
Plywoods (M sq. ft.) — Contreplaqués (M p. carrés) .....	156,406	216,655	20,748,364	22,563,626
Hard board (sq. ft.) — Panneaux durs (p. carrés) .....	12,771,788	15,862,208	1,186,751	1,312,050
Plastic board (sq. ft.) — Panneaux en plastique (p. carrés)....	5,907,244	9,081,114	2,718,048	3,795,137
Blocks, blanks, squares and other wood — Blocs, flans, carrelets et autres bois .....	—	—	2,757,639	3,139,707
Synthetic resins — Résines synthétiques:				
Phenolic type — Type phénolique:				
Liquid or powder (lb.) — Liquides ou poudres (livres) ....	37,607,190	53,818,965	3,456,802	4,936,466
Impregnated paper films (M sq. ft.) — Papiers imprégnés (M p. carrés) .....	23,739	9,007	10,515	11,749
Urea type (lb.) — Type uréique (livres) .....	11,861,832	10,102,945	1,084,668	1,121,286
Other types (lb.) — Autres types (livres) .....	2,069,003	316,807	105,516	79,092
Casein (lb.) — Caséine (livres) .....	1,083,872	2,261,929	95,733	126,630
Vegetable adhesives (lb.) — Adhésifs végétaux (livres) .....	5,095,593	4,324,419	290,439	281,379
Staves, slack (thousands) — Douves de tonnellerie lâche (milliers) .....	21,427	25,231	528,525	654,801

TABLE 5. Materials and Supplies Used, 1955 and 1956 — Concluded

TABLEAU 5. Matières et fournitures employées, 1955 et 1956 — fin

Materials — Matières	Quantity — Quantité		Value — Valeur	
	1955	1956	1955	1956
Staves, tight (thousands) — Douves de tonnellerie étanche (milliers) .....	6,000	5,751	923,834	1,764,153
Heading, slack (sets) — Fonds de tonnellerie lâche (paire) .....	1,803,611	1,835,214	265,736	291,283
Heading, tight (sets) — Fonds de tonnellerie étanche (paire) .....	291,382	268,835	325,092	448,717
Hoops of wood (thousands) — Cercles en bois (milliers) .....	1,297	1,006	54,627	44,449
Barrels, etc., purchased for repairing or remaking — Barriques, fûts, tonneaux, barils, etc., achetés pour être réparés ou refaits .....	—	—	390,504	275,074
Furniture frames, wood, purchased for finishing or upholstering — Châssis de meubles, en bois, achetés pour finir ou rembourrer .....	—	—	5,553,801	6,485,793
Furniture frames, metal, purchased for finishing or upholstering — Châssis de meubles, en métal, achetés pour finir ou rembourrer .....	—	—	683,310	1,221,599
Stuffing materials — Matières à rembourrage .....	—	—	7,122,041	8,484,505
Sponge rubber cushioning — Garniture de coussin en caoutchouc-éponge .....	—	—	3,413,032	4,314,088
Rubberized curled hair — Crin (ou poil) caoutchouté .....	—	—	619,873	402,663
Ticking, mattress and pillow (yards) — Coutil à matelas et oreillers (verges) .....	9,090,914	9,779,975	5,185,921	5,480,902
Upholstering and studio couch fabrics (yards) — Tissus pour meubles et lits de repos "studio" (verges) .....	5,366,070	5,916,465	13,058,583	14,412,881
Grey cloths (yards) — Tissus écrus (verges) .....	5,426,306	6,012,401	909,485	1,005,184
Fabrics, all other — Tissus, tous autres .....	—	—	1,856,525	2,542,860
Leather — Cuir .....	423,173	421,249	280,600	281,620
Leatherette — Simili-cuir .....	2,307,437	3,060,568	2,753,760	3,491,755
Payments to other firms for work done — Paiements à d'autres firmes pour travail fait .....	—	—	2,138,132	2,284,368
All other materials and supplies — Toutes autres matières et fournitures .....	—	—	84,249,280	101,878,177
<b>Totals — Totaux</b> .....	—	—	<b>384,945,289</b>	<b>437,719,596</b>

TABLE 6. Alphabetical List of Principal Wood Products, 1956

TABLEAU 6. Liste des principaux produits en bois, 1956

Products — Produits	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Barrels, casks, kegs, butts and drums — Barils, tonneaux, fûts et tambours:		\$
Slack — Lâches .....	1,974,463	2,092,628 <sup>1</sup>
Tight — Étanches .....	282,610	3,070,979
Repaired or remade — Réparés ou refaits .....	—	631,690 <sup>1</sup>
Basket bottoms — Fonds de paniers .....	—	273,540 <sup>1</sup>
Baskets and crates, fruit and vegetable — Paniers et cageots pour fruits et légumes .....	—	3,431,314 <sup>1</sup>
Baskets, other — Paniers, autres .....	—	269,523 <sup>1</sup>
Beekeeper's supplies — Fournitures pour apiculteurs .....	—	187,499

TABLE 6. Alphabetical List of Principal Wood Products, 1956 — Continued

TABLEAU 6. Liste des principaux produits en bois, 1956 — suite

Products — Produits	Quantity — Quantité	Value — Valeur
		\$
<b>Boxes — Boîtes:</b>		
Apple (No.) — Pommes (nomb.) .....	222,542	141,052 <sup>1</sup>
Berry (No.) — Petits fruits (nomb.) .....	20,515,514	331,264 <sup>1</sup>
Butter (No.) — Beurre (nomb.) .....	1,774,217	1,223,176 <sup>1</sup>
Cheese (No.) — Fromage (nomb.) .....	466,819	289,244 <sup>1</sup>
Fish (No.) — Poisson (nomb.) .....	1,497,806	1,159,249 <sup>1</sup>
Meat (No.) — Viande (nomb.) .....	782,824	670,497
Veneer and plywood (No.) — De placages et contreplaqués (nomb.) .....	2,501,632	3,330,059
<b>Boxes and containers, n.e.s., and parts — Boîtes et récipients, n.a.é., et parties</b> .....	—	8,357,874 <sup>1</sup>
<b>Brush blocks — Dos de brosse</b> .....	—	25,818
<b>Bungs — Bondons</b> .....	—	53,330
<b>Cabinets, phonograph, radio and television (No.) — Cabinets de phonographes, de radios et de télévision (nomb.)</b> .....	667,259	13,196,899
<b>Cases, egg (No.) — Caisses pour oeufs (nomb.)</b> .....	447,891	285,748 <sup>1</sup>
<b>Caskets and coffins (No.) — Cerceuils et bières (nomb.)</b> .....	117,050	7,733,578
<b>Chests, cedar (70 per cent of chests cedar lumber) (No.) — Coffres en cèdre (70 p. 100 ou plus de la caisse en cèdre) (nomb.)</b> .....	25,890	1,112,534
<b>Chests, cedar lined and other (No.) — Coffres doublés en cèdre et autres (nomb.)</b> .....	5,184	160,784
<b>Clothes pins (Gross) — Épingles à linge (Grosses)</b> .....	1,197,710	831,931
<b>Cross-arms — Traverses de poteaux</b> .....	—	919,201 <sup>1</sup>
<b>Desks, office, wooden — Pupitres de bureaux, en bois</b> .....	—	4,939,142
<b>Doors, slab or flush type — Portes affleurantes</b> .....	2,445,388	16,760,130
<b>Dowels (M lin. ft.) — Goujons (M p. lin.)</b> .....	48,457	521,596
<b>Excelsior (tons) — Laine de bois (tonnes)</b> .....	6,846	394,829
<b>Excelsior pads, mats and wrappers (No.) — Emballages, coussinets, etc., en laine de bois (nomb.)</b> .....	10,483,695	212,311
<b>Furniture and fixtures — Meubles et aménagements:</b>		
Church and other public buildings — Meubles et aménagements d'églises et d'autres édifices publics .....	—	8,859,200
Bedroom — Meubles de chambre à coucher .....	—	37,087,380
Breakfast room — Meubles de salle à déjeuner .....	—	952,366
Camp, lawn and verandah — Meubles pour camps, parterres et vérandas .....	—	679,734 <sup>1</sup>
Children's — Meubles pour enfants .....	—	3,685,169 <sup>1</sup>
Dining room — Meubles de salle à manger .....	—	6,293,243
Frames only — Meubles, châssis seulement .....	—	5,465,166 <sup>1</sup>
Household, n.e.s. — Meubles de maison, n.a.é. .....	—	4,122,099
Kitchen — Meubles de cuisine .....	—	5,878,105
Living room, not upholstered — Meubles de salon, non rembourrés .....	—	7,643,425 <sup>1</sup>
N.e.s. and other cabinet work — Meubles, n.a.é., et toute autre ébénisterie .....	—	7,254,307 <sup>1</sup>
Office, other wooden — Autres meubles de bureaux, en bois .....	—	5,418,409
Store, wooden, and fixtures — Meubles et aménagements de magasin, en bois .....	—	12,565,203
<b>Garment hangers (No.) — Supports pour vêtements (nomb.)</b> .....	7,761,517	369,636
<b>Handles — Manches:</b>		
Axe and long tool (No.) — Manches à haches et autres manches longs (nomb.) .....	3,317,444	1,654,136
Broom and mop (No.) — Manches à balais et à vadrouilles (nomb.) .....	8,243,530	659,858 <sup>1</sup>
Small tool (No.) — Manches de petits outils (nomb.) .....	12,438,990	659,183
<b>Hardwood flooring — Lames de parquets:</b>		
Beech (M ft. b.m.) — Hêtre (M p.m.p.) .....	1,586	233,678
Birch (M ft. b.m.) — Merisier (M p.m.p.) .....	35,811	5,235,667
Maple (M ft. b.m.) — Erable (M p.m.p.) .....	16,209	2,705,304
Red oak (M ft. b.m.) — Chêne rouge (M p.m.p.) .....	23,397	6,517,127
White oak (M ft. b.m.) — Chêne blanc (M p.m.p.) .....	735	136,572
Other species (M ft. b.m.) — Autres espèces (M p.m.p.) .....	148	23,686

TABLE 6. Alphabetical List of Principal Wood Products, 1956 — Concluded

TABLEAU 6. Liste des principaux produits en bois, 1956 — fin

Products — Produits	Quantity — Quantité	Value — Valeur
		\$
Hat blocks (No.) — Formes à chapeaux (nomb.) .....	3,214	46,026
Heading — Fonds de tonnellerie .....	—	262,311 <sup>1</sup>
Heels, wood (pairs) — Talons en bois (paire) .....	8,254,145	875,667
Hockey sticks (No.) — Bâtons de gouret (nomb.) .....	2,097,720	1,636,469 <sup>1</sup>
Ironing boards (No.) — Planches à repasser (nomb.) .....	34,631	149,756
Ladders, step, extension and other — Escabeaux, échelles à extension et autres .....	—	1,550,757 <sup>1</sup>
Lasts, trees and wooden shoefindings — Formes, embauchoirs et crépins en bois .....	—	1,249,444 <sup>1</sup>
Lumber — Bois d'œuvre:		
Matched, n.e.s. (M ft. b.m.) — Bois bouveté, n.a.é. (M p.m.p.) .....	202,673	20,441,350
Planed, n.e.s. (M ft. b.m.) — Bois raboté, n.a.é. (M p.m.p.) .....	1,558,794	119,565,464 <sup>1</sup>
Mouldings, n.e.s. — Moulures, n.a.é. ....	—	11,713,350 <sup>1</sup>
Pails and tubs of wood — Seaux et cuves en bois .....	—	10,942
Pallets (No.) — Plate-formes mobiles (nomb.) .....	710,525	1,938,645
Picture and mirror frames — Cadres pour gravures, photographies et miroirs .....	—	711,770
Plywood, from domestic woods, hardwoods (M sq. ft.-1/4" basis) — Contreplaqués de bois durs domestiques (M p. carrés-base 1/4") .....	207,870	24,913,577
Plywood from domestic woods, softwood (M sq. ft.-1/4" basis) — Contreplaqués de bois tendres domestiques (M p. carrés-base 1/4") .....	1,083,659	69,764,496
Plywood from imported woods (M sq. ft.-1/4" basis) — Contreplaqués de bois importés (M p. carrés, base 1/4") .....	13,504	3,548,927
Prefabricated houses — Maisons préfabriquées .....	—	8,349,978
Rules, wood — Règles en bois .....	—	307,422
Sanitary woodwork — Boiserie sanitaire .....	—	203,445
Sash, doors and other millwork — Portes, châssis et autres bois ouvrés .....	—	75,278,018
Shells, or rough boxes (No.) — Double-bières (nomb.) .....	57,783	755,810
Shims — Coins .....	—	192,548 <sup>1</sup>
Shoos, box (M ft. b.m.) — Planchettes ouvrées pour boîtes (M p.m.p.) .....	62,211	7,031,227 <sup>1</sup>
Snow fencing (M lin. ft.) — Clôture à neige (M p. lin.) .....	1,320	172,890 <sup>1</sup>
Spools, bobbins and shuttles — Fuseaux, bobines et navettes .....	—	1,284,774
Veneer from domestic woods, hardwoods (M sq. ft.) — Placages de bois durs domestiques (M p. carrés):		
Not over 1/20" thick — Ne dépassant pas 1/20" d'épaisseur .....	560,914	13,705,076
Over 1/20" thick — Dépassant 1/20" d'épaisseur .....	62,940	1,797,285
Veneer from domestic woods, softwoods (M sq. ft.) — Placages de bois tendres domestiques (M p. carrés):		
Over 1/20" thick — Dépassant 1/20" d'épaisseur .....	873,688	7,752,567
Veneer from imported woods (M sq. ft.) — Placages de bois importés (M p. carrés):		
Not over 1/20" thick — Ne dépassant pas 1/20" d'épaisseur .....	33,873	1,198,989
Veneer, n.e.s. — Placages non spécifiés .....	—	946,746 <sup>1</sup>
Venetian blinds — Stores venitiens .....	—	4,108,941 <sup>1</sup>
Wash-boards (No.) — Planches à laver (nomb.) .....	78,696	44,070
Wood-turning — Tournage du bois .....	—	2,223,076
Woodenware, kitchen — Ustensiles de cuisine en bois .....	—	229,590
Woodenware, n.e.s. — Ustensiles en bois, n.a.é. ....	—	838,793

<sup>1</sup> Including products also reported by firms in other industrial groups.<sup>1</sup> Y compris produits rapportés par des établissements appartenant à d'autres groupes industriels.

**TABLE 7. Estimated Capital and Repair Expenditures, 1949-1958**  
**TABLEAU 7. Dépenses estimatives en immobilisations et en réparations, 1949-1958**  
(Thousands of dollars — En milliers de dollars)

Year Année	Capital expenditures			Repair expenditures			Capital and repair expenditures		
	Dépenses en immobilisations		Sub-total Sous-total	Dépenses en réparations		Sub-total Sous-total	Dépenses en immobilisations, et en réparations		
	Construction	Machinery and equipment — Machinerie et équipement		Construction	Machinery and equipment — Machinerie et équipement		Construction	Machinery and equipment — Machinerie et équipement	Total
1949 .....	3,147	7,071	10,218	2,425	6,068	8,493	5,572	13,139	18,711
1950 .....	3,328	7,195	10,523	2,153	6,562	8,715	5,481	13,757	19,238
1951 .....	5,212	10,581	15,793	2,844	7,958	10,802	8,056	18,539	26,595
1952 .....	3,990	9,830	13,870	2,503	8,454	10,957	6,493	18,334	24,827
1953 .....	6,242	12,018	18,260	3,153	7,844	10,997	9,395	19,862	29,257
1954 .....	4,613	11,325	15,938	2,979	8,565	11,544	7,592	19,890	27,482
1955 .....	7,437	12,776	20,213	2,918	10,340	13,258	10,355	23,116	33,471
1956 .....	8,807	18,369	27,176	2,989	10,681	13,670	11,796	29,050	40,846
1957 <sup>1</sup> .....	4,596	10,171	14,767	2,694	8,077	10,771	7,290	18,248	25,538
1958 <sup>2</sup> .....	3,430	7,235	10,665	2,222	7,681	9,903	5,652	14,916	20,568

<sup>1</sup> Preliminary actual.<sup>2</sup> Intentions.<sup>1</sup> Actuel préliminaire.<sup>2</sup> Intentions.**TABLE 8. Employees and their Earnings, by Provinces, 1955 and 1956****TABLEAU 8. Employés et leurs gains, par province, 1955 et 1956**

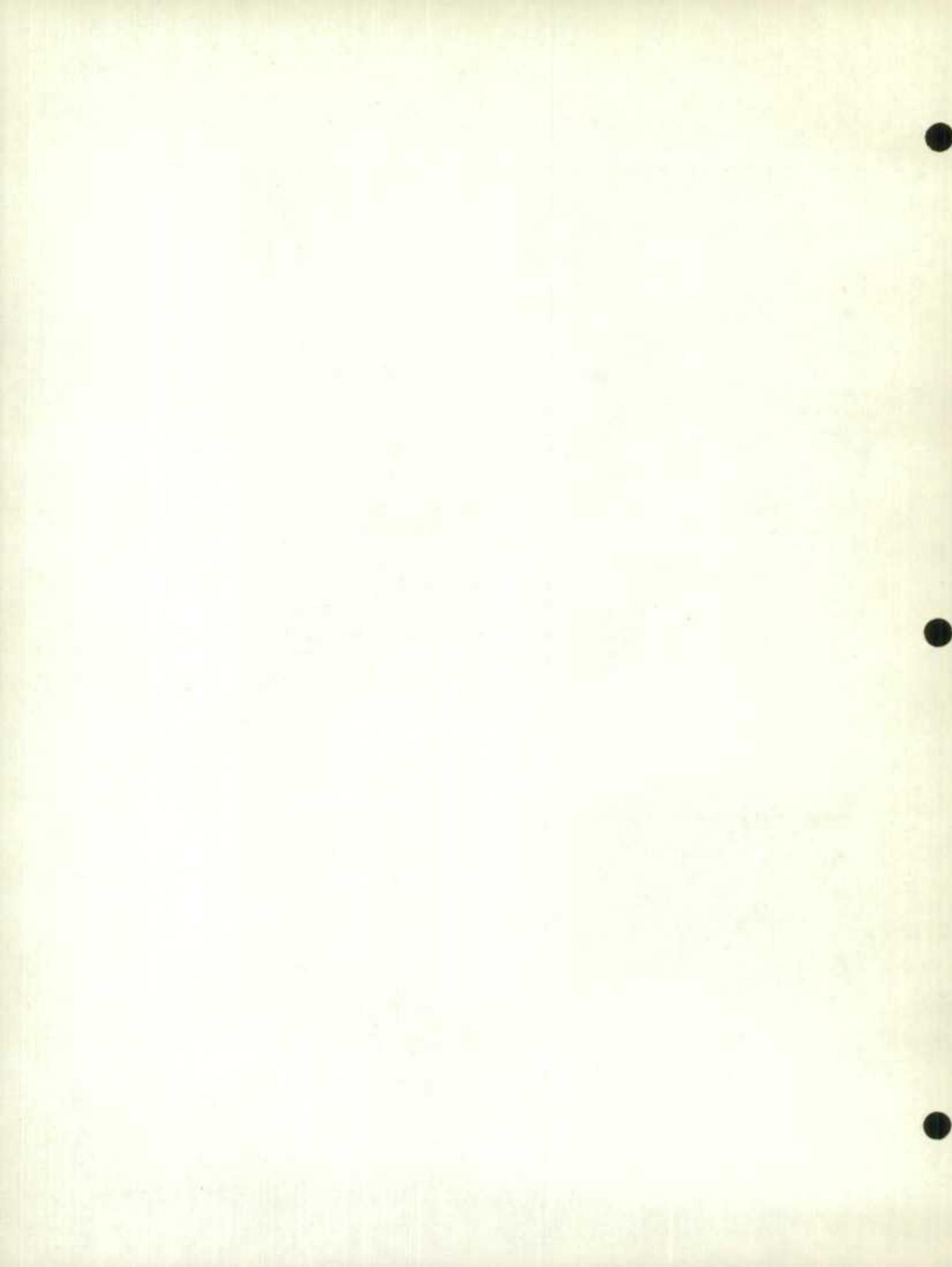
Years Années	Average number — Moyenne						Earnings — Gains			
	Supervisory and office employees		Production workers		Total	Supervisory and office employees		Production workers		Total
	Employés d'administration et de bureau	Travailleurs de la production	Male Hommes	Female Femmes		Employés d'adminis- tration et de bureau	Travailleurs de la production	Male Hommes	Female Femmes	
No. — nomb.										\$
<b>1955</b>										\$
Newfoundland — Terre-Neuve — P.E.I. — I.P.E. ....	114	14	489	56	673	294,347	1,087,632	1,381,979		
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse	21	1	107	5	134	40,651	155,778	196,429		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	202	43	1,214	52	1,511	592,902	2,343,438	2,936,340		
Québec .....	3,476	733	18,887	1,159	24,255	13,622,852	44,926,864	58,549,716		
Ontario .....	3,707	1,259	21,576	2,107	28,649	18,666,928	61,086,818	79,753,746		
Manitoba .....	417	86	1,971	184	2,658	1,760,272	5,114,548	6,874,820		
Saskatchewan .....	148	31	847	18	844	540,900	1,625,512	2,166,412		
Alberta .....	445	121	2,238	155	2,959	2,013,187	5,952,140	7,965,327		
British Columbia and Yukon — Colombie-Britannique et Yukon	1,281	351	9,248	1,250	12,130	6,895,996	32,433,518	39,329,514		
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>10,006</b>	<b>2,678</b>	<b>57,406</b>	<b>4,997</b>	<b>75,087</b>	<b>45,048,518</b>	<b>156,834,560</b>	<b>201,883,078</b>		
1956										\$
Newfoundland — Terre-Neuve .. P.E.I. — I.P.E. ....	98	13	499	60	670	328,910	1,193,767	1,522,677		
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse	18	1	87	5	111	46,766	149,671	196,437		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	194	53	1,284	55	1,586	685,899	2,706,428	3,392,327		
Québec .....	3,409	747	19,653	1,304	25,113	14,198,126	49,240,392	63,438,518		
Ontario .....	3,894	1,339	22,209	2,284	29,726	20,198,843	66,435,618	86,634,461		
Manitoba .....	397	99	1,994	201	2,691	1,896,760	5,675,946	7,572,706		
Saskatchewan .....	142	29	621	21	813	519,816	1,749,599	2,269,415		
Alberta .....	441	134	2,426	183	3,184	2,336,466	6,607,171	8,943,637		
British Columbia and Yukon — Colombie-Britannique et Yukon	1,436	407	10,290	1,330	13,463	8,342,226	37,602,851	45,945,077		
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>10,201</b>	<b>2,855</b>	<b>59,998</b>	<b>5,451</b>	<b>78,505</b>	<b>49,124,341</b>	<b>173,415,722</b>	<b>222,540,063</b>		

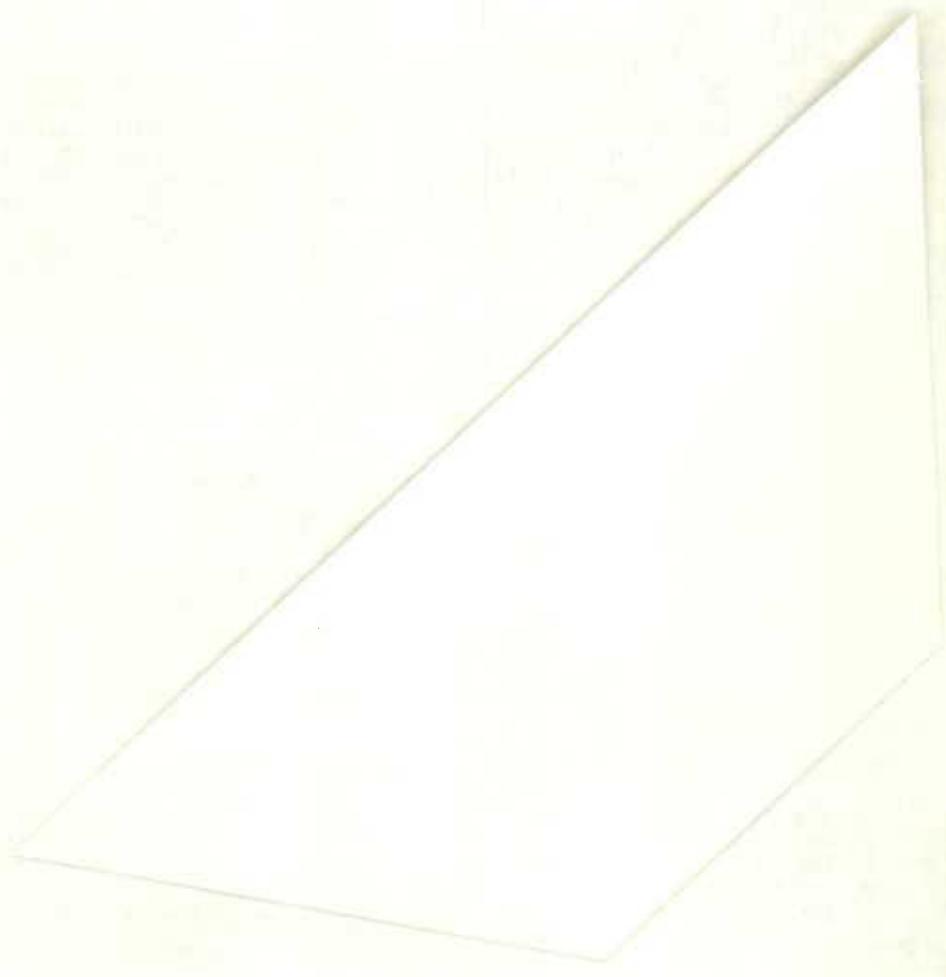
**TABLE 9. Production Workers, by Month, 1955 and 1956**  
**TABLEAU 9. Travailleurs de la production, par mois, 1955 et 1956**

Months — Mois	1955			1956		
	Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total
January — Janvier .....	52,031	4,572	56,603	56,759	5,053	61,812
February — Février .....	52,401	4,723	57,124	57,222	5,192	62,414
March — Mars .....	53,470	4,748	58,218	57,836	5,300	63,136
April — Avril .....	54,841	4,875	59,716	58,634	5,364	63,998
May — Mai .....	57,064	4,958	62,022	59,938	5,473	65,411
June — Juin .....	59,171	5,100	64,271	61,509	5,527	67,036
July — Juillet .....	59,897	5,056	64,953	62,156	5,459	67,615
August — Août .....	60,621	5,131	65,752	62,553	5,612	68,165
September — Septembre .....	60,572	5,217	65,789	62,161	5,585	67,746
October — Octobre .....	60,431	5,296	65,727	61,991	5,691	67,682
November — Novembre .....	59,987	5,214	65,201	60,805	5,672	66,477
December — Décembre .....	57,840	5,040	62,880	57,882	5,371	63,253
Average — Moyenne .....	57,406	4,997	62,403	59,998	5,451	65,449

**TABLE 10. Consumption of Fuel and Electricity, 1953 and 1956**  
**TABLEAU 10. Consommation de combustible et d'électricité, 1953 et 1956**

—	1953		1956	
	Quantity — Quantité	Cost at plant — Coût à l'usine	Quantity — Quantité	Cost at plant — Coût à l'usine
Coal — Charbon:		\$		\$
Bituminous — Bitumineux:				
Canadian — Canadien .....	ton — tonne	25,465	331,826	26,025
Imported — Importé .....	"	41,782	500,307	40,433
Sub-bituminous — Sous-bitumineux .....	"	3,594	36,497	5,944
Anthracite .....	"	4,125	70,592	3,146
Lignite .....	"	1,800	14,191	2,429
Coke .....	"	2,588	45,030	3,087
Gasoline — Gazoline .....	gallon (Imp.)	3,442,802	1,370,163	7,405,401
Kerosene — Kérosène .....	"	54,512	12,575	105,372
Fuel oil — Huile combustible .....	"	5,064,006	758,830	8,050,250
Gas — Gaz:				
Liquefied petroleum — De pétrole, liquéfiés .....	"	6,271	2,445	291,483
Other manufactured gas — Autres gaz manu- facturés .....	M cu. ft.— M pi. cu.	40,592 316,547	20,540 89,573	45,428 325,421
Natural gas — Gaz naturel .....		31,329	156,575	22,024
Wood — Bois .....	cord — corde	—	137,091	—
Other fuel — Autres combustibles .....	—	—	—	142,116
Electricity purchased — Électricité achetée:				
For lighting and motors — Pour force motrice et éclairage .....	kwh.	229,079,220	4,303,969	329,706,635
For other purposes — Pour autres usages .....	"	295,241	8,874	1,100,281
Totals — Totaux .....	—	—	7,859,078	—
Electricity generated for own use — Électricité produite pour propre usage .....	kwh.	14,380,459	—	16,315,498





STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010759402