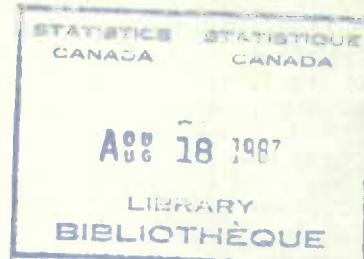


CATALOGUE No.

35-206

ANNUAL - ANNUEL

Aug 25 1960



## THE VENEER AND PLYWOOD INDUSTRY

## L'INDUSTRIE DE PLACAGES ET CONTREPLAQUÉS

1958



*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

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

August - 1960 - Août  
6513-505

Price - Prix: 50 cents

THE QUEEN'S PRINTER AND CONTROLLER OF STATIONERY  
L'IMPRIMEUR DE LA REINE, CONTRÔLEUR DE LA PAPETERIE  
OTTAWA, 1960

## PUBLICATIONS

The results of the annual Census of Industry are published by the Dominion Bureau of Statistics in a series of industry reports which are released each year as the compilations are completed. Reports for industries classified to the **Wood Products and Paper Products Major Groups** are listed below, along with related current and annual publications. Similar reports are issued for other industries. A complete catalogue of publications of the Bureau is available on request from the Information Services Division, Dominion Bureau of Statistics, Ottawa, or from the Queen's Printer, Ottawa.

## PUBLICATIONS

Les résultats du recensement annuel de l'industrie sont publiés dans une série de rapports du Bureau fédéral de la statistique sur les industries, qui paraissent chaque année au fur et à mesure que les calculs sont terminés. Les rapports sur les industries qui s'inscrivent dans les principaux groupes **Produits du bois et Produits du papier**, ainsi que les publications courantes et annuelles qui s'y rapportent, sont énumérés ci-dessous. Des rapports semblables sont publiés à l'égard des autres industries. On peut se procurer, sur demande, un catalogue complet des publications du Bureau en s'adressant à la Division des services d'information, Bureau fédéral de la statistique ou à l'Imprimeur de la Reine, Ottawa.

Catalogue number	Title — Titre	Price — Prix
Numéro du catalogue		
<b>Annual — Annuelles</b>		
35-204	The Lumber Industry (Sawmill Operations) — L'industrie du bois (Sciages) .....	.75
35-201	General Review of the Wood-using Industries — Revue générale des industries utilisant le bois .....	.50
35-202	The Furniture Industry — L'industrie du meuble.....	.50
35-205	The Sash, Door and Planing Mills Industry — L'industrie des portes, châssis et ateliers de rabotage.....	.50
35-206	The Veneer and Plywood Industry — L'industrie des placages et contreplaqués .....	.50
35-203	The Hardwood Flooring Industry — L'industrie des parquets en bois dur.....	.50
35-207	The Miscellaneous Wood-using Industries — Les industries diverses utilisant le bois .....	.50
25-201	Operations in the Woods (Estimates of forest production) — Opérations en forêt (Estimations de la production forestière) .....	.50
36-204	The Pulp and Paper Industry — L'industrie des pâtes et papiers .....	.75
36-201	General Review of the Paper-using Industries — Revue générale des industries utilisant le papier.....	.50
36-202	The Paper Box and Bag Industry — L'industrie des boîtes et sacs en papier .....	.50
36-205	The Roofing Paper Industry — L'industrie du papier-toiture.....	.50
36-206	The Miscellaneous Paper Goods Industry — L'industrie des articles divers en papier .....	.50
36-203	The Printing Trades — Les métiers de l'imprimerie.....	.75
<b>Monthly — Mensuelles</b>		
	Per copy	Per year
	L'exemplaire	Par année
35-002	Production, Shipments and Stocks on Hand of Sawmills East of the Rockies — Production, expéditions et stocks en mains des scieries à l'est des Rocheuses .....	.20 \$2.00
35-003	Production, Shipments and Stocks on Hand of Sawmills in British Columbia.....	.20 2.00
45-001	Asphalt Roofing (Production and Shipments by areas) .....	.10 1.00
47-001	Asphalt and Vinyl-Asbestos Floor Tiles (Production, domestic shipments, imports and exports). ....	.10 1.00
36-002	Rigid Insulating Board (Production and domestic and export shipments)..	.10 1.00
36-001	Hard Board (Production and domestic and export shipments).....	.10 1.00
35-001	Peeler Logs, Veneer and Plywood (Deliveries, consumption and stocks of logs; production, domestic and export shipments and month-end stocks of veneer and plywood .....	.10 1.00
25-001	Pulpwood Production, Consumption and Inventories .....	.10 1.00
31-001	Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries.....	.40 4.00
65-004	Trade of Canada — Exports .....	7.50
65-007	Trade of Canada — Imports .....	7.50

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

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

## EXPLANATORY NOTES

This report is one in a series of about 130 publications which present the results of the 1958 Census of Manufactures. Most reports in this series refer to specific industries, but there are summary reports for Canada and the provinces and for major industry groups. An annual Census of Manufactures has been carried out by the Dominion Bureau of Statistics since 1916.

Industry statistics given in these reports refer to number of establishments, employees, salaries and wages, cost of materials, supplies, fuel and electricity, gross value of shipments, inventories and value added by manufacturing. Details of materials used and products shipped are also given. Descriptions of the principal industry statistics, with special reference to 1958, are as follows:

### Period Covered

Firms are asked to submit figures for the calendar year, if at all possible, and most reports are on this basis. Financial year reports for periods differing from the calendar year are accepted in instances where the firms find it impossible to supply calendar year data from accounting records. However the data on employees, salaries and wages are requested on a calendar year basis in all cases.

### Establishment

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

### Employees

Administrative and office employees include all executives and supervisory officials such as presidents, vice-presidents, secretaries, treasurers, etc., together with managers, professional and technical employees, superintendents and factory supervisors above the working foreman level and clerical employees. Working owners and partners are also included in this category.

## NOTES EXPLICATIVES

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

La statistique de ces rapports porte sur le nombre d'établissements, les employés, les salaires et gages, le coût des matières, des fournitures, du combustible et de l'électricité, sur la valeur brute des expéditions, les stocks et la valeur ajoutée. Les rapports renferment aussi des chiffres sur les matières employées et sur les produits expédiés. Voici la nature des principales statistiques, en particulier pour ce qui est de 1958:

### Période couverte

Les entreprises doivent faire rapport pour l'année civile, si possible, et la plupart le font. Des chiffres relatifs à l'année financière et visant des périodes différentes de celles de l'année civile sont acceptés quand la comptabilité des entreprises ne leur permet pas de se référer à l'année civile. Cependant, les chiffres doivent se rapporter à l'année civile pour ce qui est des employés et des salaires et gages.

### Établissement

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

### Employés

Les employés d'administration et de bureau comprennent tous les administrateurs et surveillants tels que les présidents, vice-présidents, secrétaires, trésoriers, etc., ainsi que les gérants, gens de profession libérale et techniciens, surintendants et surveillants de fabrique dépassant le niveau du contremaître-ouvrier, et les commis de bureau. Les propriétaires et associés actifs sont aussi compris dans cette catégorie.

Production and related workers include all other factory workmen whether paid on a monthly, weekly, hourly or piece-work basis. Working foremen doing work similar to that of the employees they supervise are included, as are maintenance, warehousing and delivery staffs. Employees on new construction work, in retail or wholesale operations, on outside piece work etc., are not included.

Production workers are reported by months, an average for the year being obtained by summing the monthly figures and dividing by twelve. This procedure is followed even though the plant did not operate in all months. Figures on employment refer to calendar years whether or not some establishments reported other data on a financial year basis.

#### Salaries and Wages

Salaries and wages refer to gross earnings of the employees described above, including salaries, wages, commissions, bonuses, the value of room and board where provided, deductions for income tax and social services such as sickness and unemployment insurance, pensions, etc., as well as any other allowances forming part of the employees' wages. Payments for overtime are included.

Salaries refer to amounts paid to administrative and office employees. Withdrawals by working owners or partners for normal living expenses for self and family are included but not their withdrawals for income tax. Wages refer to the amounts paid to production and related workers as defined above. Data on earnings refer to the calendar year whether or not some establishments reported other data on a financial year basis.

#### Cost of Fuel and Electricity

Figures for fuel refer to amounts actually used, (including fuel used in cars and trucks), not to purchases unless the quantities are the same. Values refer to the laid-down cost at the works, including freight, duty, etc.

#### Materials and Supplies Used

Figures represent quantities and laid-down cost values, at the works, of materials and supplies actually used during the year whether purchased from others or received as transfers from other plants of the reporting company. Amounts paid to other manufacturers for work done on materials owned by the reporting company are included. Returnable containers or any other items charged to capital account are not included. Fuels are not included. Goods bought from others or received as transfers from other plants of reporting companies for resale without further processing are not included. Maintenance and repair supplies not chargeable to capital account are included.

Les travailleurs de la production et connexes comprennent tous les autres travailleurs de fabrique payés au mois, à la semaine, à l'heure ou à la pièce. Les contremaîtres-ouvriers qui font un travail semblable à celui de leurs subordonnés sont compris, de même que le personnel de l'entretien, de l'entreposage et de la livraison. Ne sont pas compris les employés occupés à des travaux de construction neuve, au commerce de détail ou de gros, à du travail à la pièce à l'extérieur, etc.

Les travailleurs de la production sont déclarés mensuellement; la moyenne de l'année est établie en faisant la somme des chiffres mensuels et en la divisant par douze. Cela est fait même si la fabrique n'a pas fonctionné chaque mois. Les chiffres de l'emploi se rapportent à l'année civile, même si certains établissements ont déclaré leurs autres chiffres en se référant à l'année financière.

#### Salaires et gages

Les salaires et gages représentent la rémunération brute des employés susmentionnés, soit les gages, salaires, commissions, bonus, valeur de la chambre et de la pension, retenues pour fins d'impôt sur le revenu et de services sociaux comme l'assurance-maladie et chômage, la pension de retraite, etc. ainsi que toutes les autres allocations faisant partie de la rémunération des employés. Sont compris les paiements pour surtemps.

Les salaires s'entendent des montants payés aux employés d'administration et de bureau. Les retraits des propriétaires ou associés actifs pour les frais ordinaires de subsistance personnels ou familiaux sont compris, mais non leurs retraits d'ordre fiscal. Les gages s'entendent des montants payés aux travailleurs de la production et connexes tels qu'ils sont définis ci-dessus. La statistique des salaires et gages couvre l'année civile, même si certains établissements ont déclaré leurs autres données en se référant à l'année financière.

#### Coût du combustible et de l'électricité

Les chiffres relatifs au combustible comprennent les quantités réellement utilisées (y compris le carburant servant aux voitures et camions), mais non pas les achats sauf si les quantités sont les mêmes. La valeur représente le coût livré à la fabrique, y compris les frais de transport, l'accise, etc.

#### Matières et fournitures utilisées

Les chiffres représentent la quantité et le coût livré à la fabrique des matières et fournitures réellement utilisées au cours de l'année, peu importe que les matières et fournitures aient été achetées de fournisseurs ou reçues (à titre de transferts) d'autres fabriques de l'entreprise répondante. Sont compris les montants payés à d'autres fabricants pour les travaux exécutés sur les matières appartenant à l'entreprise répondante. Ne sont pas compris les contenants restituables ni tous les autres articles imputés sur le compte de capital. Ne sont pas compris les combustibles. Ne sont pas comprises les marchandises achetées d'autres fabricants ou reçues (à titre de transferts) d'autres fabriques de l'entreprise répondante pour la revente sans autre transformation. Sont comprises les fournitures d'entretien et de réparation non imputables sur le compte de capital.

## Factory Shipments

Factory shipments refer to shipments of goods made from own materials either in the reporting plant or by other manufacturers on the basis of a charge to the reporting plant for work done. All products and by-products shipped from the establishment are included whether for domestic use, export, or for government departments. Transfer shipments to sales outlets, distributing warehouses or to other manufacturing units of the reporting firm are included. Goods bought or received as transfers and resold without further processing are not included. Values are computed on f.o.b. plant or plant warehouse basis, and do not include sales tax or excise duties. Values of containers not returnable are included. Amounts received in payment for work done on materials owned by others are included.

In a few industries such as shipbuilding, aircraft, etc., where work on principal products extend over a relatively long period, the value of production is recorded rather than the value of shipments. For those industries production is computed from the value of deliveries of complete units during the year plus the value of work done during the year on unfinished units less the value of work done in previous years on finished units delivered in the year under review.

## Inventories

Values represent the book values of manufacturing inventories owned and held at the reporting plant. Figures include inventories held in warehouses or selling outlets which have been included with plant operations for purposes of reporting shipments.

## Value Added by Manufacturing

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

## Standard Industrial Classification

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

<sup>1</sup> To arrive at the National Accounts concept of "gross domestic product at factor cost", it would be necessary to subtract also the cost of office supplies used, advertising, insurance and other goods and services obtained from other businesses. Data on these inputs are not collected on the annual Census of Manufactures. Value added figures for "The primary industries and construction" are published in D.B.S. publication 61-202, *Survey of Production*.

## Expéditions de la fabrique

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

Dans quelques industries comme la construction navale, la construction aéronautique, etc., où les travaux exécutés sur les produits peuvent s'étendre sur une période relativement longue, la valeur de la production est enregistrée plutôt que celle des expéditions. Dans le cas de ces industries, la production est calculée d'après la valeur des expéditions d'unités au cours de l'année, ajoutée à la valeur des travaux exécutés durant l'année sur des unités non finies, moins la valeur des travaux exécutés les années précédentes sur des unités finies et livrées durant l'année observée.

## Stocks

La valeur est la valeur comptable des stocks manufacturiers appartenant et gardés à la fabrique répondante. Les chiffres comprennent les marchandises gardées en entrepôt ou aux maisons de vente et qui figurent à la fabrique pour les fins de la déclaration des expéditions.

## Valeur ajoutée par la fabrication

La valeur ajoutée est calculée d'après la valeur des expéditions augmentée ou diminuée de la variation des stocks de produits finis et de produits en cours, moins le coût des matières, du combustible et de l'électricité. L'expression production nette est parfois employée à l'égard de ce chiffre<sup>1</sup>.

## Classification type des industries

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

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

#### **SYMBOLS**

The interpretation of the symbols used in the tables throughout this publication is as follows:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- P preliminary figures.

#### **SIGNES CONVENTIONNELS**

Signification des signes utilisés dans les tableaux de la présente publication:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- P nombres provisoires.

# THE VENEER AND PLYWOOD INDUSTRY

---

## L'INDUSTRIE DE PLACAGES ET CONTREPLAQUÉS

1958

The veneer and plywood industry showed substantial gains in 1958 over 1957. Total factory shipments increased in value to \$129,954,480, or 7.3 p.c. more than the \$121,159,762 reported the preceding year. Shipment of veneer rose to \$20,453,548 from \$18,151,843 in 1957, plywood to \$95,763,254 from \$89,959,610, and veneer and plywood products to \$11,013,642 from \$10,179,502. Other products and by-products showed a slight decline to \$2,724,036 from \$2,868,807.

This industrial group was formed in 1944 to include establishments wholly or chiefly engaged in the production of veneer and plywood. These establishments formerly reported in the "Saw-mills", "Sash, Door and Planing Mills", "Boxes and Baskets", "Hardwood Flooring" and "Wooden-ware" industries.

Most of the items of principal statistics increased over those of 1957. The following are the items and statistics for each year (1957 figures are given in brackets): number of establishments, 71 (77); average employment, 10,806 persons (10,912); salaries and wages, \$37,350,752 (\$36,101,070); cost at plant of materials and supplies used, \$66,002,164 (\$66,161,177); gross value of production, \$129,007,577<sup>1</sup> (\$121,369,758<sup>1</sup>); value added by manufacture or net value, \$61,082,494 (\$53,565,193).

Of the 71 plants classed in this group in 1958, 26 were located in Quebec, 20 in Ontario, 17 in British Columbia, 2 in Manitoba, 2 in Saskatchewan, 3 in Alberta and 1 in Newfoundland.

The average number of employees engaged in the industry was 10,806 in 1958, a decrease of .9 p.c. from the previous year. Of this total, 6,103 were employed in British Columbia, 2,548 in Quebec, 1,683 in Ontario and 472 in the provinces of Newfoundland, Manitoba, Saskatchewan and Alberta. Salaries and wages totalled \$37,350,752 or 3.5 p.c. more than in 1957; British Columbia accounted for \$24,033,393, Quebec for \$6,940,091, Ontario for \$5,110,055 and the other provinces for the remainder (\$1,267,213).

<sup>1</sup> Value of factory shipments, plus or minus inventory changes of goods in process and finished goods.

L'industrie de placages et contreplaqués a enregistré des gains marqués en 1958 au regard de 1957. La valeur totale des expéditions des fabriques a surpassé de 7.3 p.100 celle de 1957 (\$129,954,480) contre \$121,159,762). Les expéditions de placages sont passées de \$18,151,843 à \$20,453,548, celles de contreplaqués, de \$89,959,610 à \$95,763,254, et celles des articles de placage et contreplaqué, de \$10,179,502 à \$11,013,642. Les autres produits et sous-produits ont subi une légère diminution, de \$2,868,807 à \$2,724,036.

Ce groupe industriel a été créé en 1944 pour réunir les établissements fabriquant exclusivement ou principalement des placages et des contreplaqués, qui faisaient autrefois rapport dans les industries des "Scieries", des "Portes, châssis et ateliers de rabotage", des "Boîtes et paniers", des "Parquets en bois dur", des "Bois tournés" et des "Ustensiles en bois".

La plupart des postes des statistiques principales ont augmenté au regard de 1957. Voici les postes et les chiffres pour chaque année (chiffres de 1957 entre parenthèses): nombre d'établissements, 71 (77); emploi moyen, 10,806 personnes (10,912); rémunération, \$37,350,752 (\$36,101,070); coût, à l'établissement, des matières et fournitures employées, \$66,002,164 (\$66,161,177); valeur brute de la production, \$129,007,577<sup>1</sup> (\$121,369,758<sup>1</sup>); valeur ajoutée par la fabrication ou valeur nette, \$61,082,494 (\$53,565,193).

Des 71 établissements classés dans ce groupe en 1958, 26 étaient situés dans le Québec, 20 en Ontario, 17 en Colombie-Britannique, 2 au Manitoba, 2 en Saskatchewan, 3 en Alberta et 1 à Terre-Neuve.

Le nombre moyen des employés de l'industrie atteint 10,806 en 1958, diminution de .9 p.100 sur l'année précédente. De ce nombre, 6,103 travaillaient en Colombie-Britannique, 2,548 dans le Québec, 1,683 dans l'Ontario et 472 dans les provinces de Terre-Neuve, Manitoba, Saskatchewan et Alberta. Les salaires et gages se totalisent à \$37,350,752 soit 3.5 p. 100 de plus qu'en 1957; la Colombie-Britannique a contribué \$24,033,393, le Québec \$6,940,091, l'Ontario \$5,110,055 et les autres provinces le reste (\$1,267,213).

<sup>1</sup> Valeur des expéditions des fabriques, plus ou moins le changement en valeur des stocks de produits finis et en cours de fabrication.

Male employees formed 83.8 p.c. of the total; office and supervisory employees numbered 862 and production workers 8,198. Of the 1,746 female employees, 239 were office workers. The amount paid to office and supervisory employees was \$6,008,166, while payments distributed to production workers during the year totalled \$31,342,586.

Materials and supplies used in the veneer and plywood industry amounted to \$66,002,164 in 1958. Logs, bolts and flitches, totalling 483,429,000 feet board measure, were valued at \$40,780,916. Lumber, valued at \$2,002,635, veneer (purchased or received from other mills for further manufacture into plywood), valued at \$6,659,272, plywood (purchased for further manufacture into plywood products), valued at \$872,282, lumber cores, at \$246,349, and blocks, blanks, squares and other wood, at \$98,546, were also used. Adhesives cost \$6,773,946, of which \$6,517,398 for synthetic resins and \$256,548 for other kinds. Containers and other packaging materials and supplies cost \$636,042, all other materials were valued at \$1,436,933, and all other operating, maintenance and repair supplies totalled \$6,394,993. Payments to others for work done on materials supplied by the plants amounted to \$100,250.

Factory shipments of the industry were valued at \$129,954,480 in 1958. They comprised 591,444,000 square feet of veneer not over one-twentieth inch thick, valued at \$15,041,689, 522,463,000 square feet of veneer over one-twentieth inch thick, valued at \$5,411,859, and 1,532,177,000 square feet ( $\frac{1}{4}$  inch basis), of plywood worth \$95,763,254. This industry also reported shipments of veneer and plywood products valued at \$11,013,642, and other products and by-products totalling \$2,724,036.

Veneer and plywood produced in Canada are made chiefly from domestic woods, imported woods accounting for only 2.6 p.c. and 0.8 p.c. respectively in 1958. Factory shipments of veneer produced from domestic woods consisted of 464,285,000 sq. ft. of softwoods and 619,766,000 sq. ft. of hardwoods. Shipments of plywood made from Canadian woods comprised 1,276,766,000 sq. ft. of softwoods and 243,636,000 sq. ft. of hardwoods. Practically all softwood veneer and plywood are produced in British Columbia, while hardwood veneer and plywood are produced almost exclusively in the other provinces.

The value of exports of veneer and plywood totalled \$22,523,609 in 1958, an increase of 0.8 p.c. as compared with 1957 (\$22,335,667). The 1959 export trade in veneer and plywood (\$32,351,005) shows an increase of 43.6 p.c. as compared with 1958.

Les hommes représentent 83.8 p. 100 de tous les employés de l'industrie; les employés de bureau et les préposés à la surveillance étaient au nombre de 862, et les employés de la production, au nombre de 8,198. Sur les 1,746 femmes employées, 239 étaient des employées de bureau. La somme versée aux employés de bureau et aux préposés à la surveillance a été de \$6,008,166, tandis que celle versée aux employés de la production a été de \$31,342,586.

Les matières consommées dans l'industrie des placages et contreplaqués ont coûté \$66,002,164 en 1958. Les billes, billots et pièces flaches, mesurant 483,429,000 pieds mesure de planche, étaient évalués à \$40,780,916. On a aussi dépensé \$2,002,635 pour le bois de sciage, \$6,659,272 pour des placages achetés ou reçus d'autres moulins et servant à la fabrication de contreplaqués, \$872,282 pour des contreplaqués achetés et servant à la fabrication d'articles en contreplaqué, \$246,349 pour des bâts de placages, et \$98,546 pour des blocs, flans, carrelets et autres bois. Les adhésifs ont coûté \$6,773,946, dont \$6,517,398 pour les résines synthétiques et \$256,548 pour les autres adhésifs. Les contenants et autres matières ou fournitures d'emballage ont coûté \$636,042, les autres matières, \$1,436,933, et les autres fournitures servant à l'exploitation, à l'entretien et aux réparations, \$6,394,993. On a aussi payé à d'autres \$100,250 pour du travail effectué sur des matières fournies par les établissements.

Les expéditions des fabriques de placages et contreplaqués ont été évaluées à \$129,954,480 en 1958. Elles comprenaient 591,444,000 pieds carrés de placages d'un vingtième de pouce ou moins d'épaisseur, valant \$15,041,689, 522,463,000 pieds carrés de placages dépassant un vingtième de pouce d'épaisseur, valant \$5,411,859 et 1,532,177,000 pieds carrés (base 1/4 pouce) de contreplaqués, valant \$95,763,254. On a aussi rapporté dans cette industrie des produits faits de placages et contreplaqués pour une valeur de \$11,013,642 et d'autres produits et sous-produits au montant de \$2,724,036.

Les placages et contreplaqués produits au Canada sont faits surtout de bois indigènes, les bois importés ne formant que 2.6 p. 100 et 0.8 p. 100 respectivement en 1958. Les expéditions de placages faits de bois indigènes comprenaient 464,285,000 pi. car. de bois résineux et 619,766,000 pi. car. de bois feuillus. Les expéditions de contreplaqués faits de bois canadiens comprenaient 1,276,766,000 pi. car. de bois résineux et 243,636,000 pi. car. de bois feuillus. La quasi-totalité des placages et contreplaqués de bois résineux est produite en Colombie-Britannique, tandis que les placages et contreplaqués de bois feuillus proviennent presque entièrement des autres provinces.

La valeur des exportations de placages et contreplaqués se totalise à \$22,523,609 en 1958, augmentation de 0.8 p. 100 au regard de 1957 (\$22,335,667). En 1959, les exportations de placages et contreplaqués (\$32,351,005) ont enregistré une augmentation de 43.6 p. 100 comparativement à l'année précédente.

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.

The first of the following tables is a summary of the principal statistics for representative years from 1944 to 1958. Table 2 groups the principal statistics for 1957 and 1958 according to type of ownership and Table 3 according to size of establishment. Table 4 gives details of factory shipments for 1957 and 1958 and Table 5 gives particulars of materials and supplies used for the same years. Opening and closing inventories for 1958 are shown in Table 6. Estimated capital and repair expenditures from 1949-1959 are given in Table 7. Tables 8 and 9 deal with employment by provinces and by months. Particulars of fuel and electricity consumption for 1957 and 1958 are given in Table 10. Table 11 gives types of power equipment and their total horsepower in use or available for use at the end of 1958. Table 12 gives production figures from 1940 to 1957. The growth of the Canadian export trade in these commodities is shown in Table 13.

Des détails complets des exportations et des importations de toutes denrées par pays de destination ou d'origine sont contenus dans les rapports mensuels, trimestriels et annuels intitulés "Commerce du Canada", publiés par le Bureau.

Le premier des tableaux qui suivent donne un sommaire des statistiques principales de l'industrie pour des années représentatives de 1944 à 1958. Au tableau 2 les statistiques principales pour 1957 et 1958 sont groupées selon le genre d'organisation et, au tableau 3, selon l'importance des établissements. Le tableau 4 donne le détail des expéditions des fabriques en 1957 et 1958 et le tableau 5 énumère les matières et fournitures utilisées pour les mêmes années. Les stocks à l'ouverture et à la fermeture de l'exercice 1958 figurent au tableau 6. Les dépenses estimatives en immobilisations et en réparations de 1949 à 1959 sont données au tableau 7. Les tableaux 8 et 9 traitent de l'emploi par province et par mois. Le détail de la consommation de combustible et d'électricité en 1957 et 1958 est donné au tableau 10. Le tableau 11 donne le genre d'équipement moteur et sa puissance totale en h.p., en usage ou utilisable à la fin de 1958. Le tableau 12 donne les chiffres de production de 1940 à 1957. L'expansion du commerce d'exportation du Canada quant à ces produits est indiquée au tableau 13.

TABLE 1. Principal Statistics, 1944 - 1958  
TABLEAU 1. Statistiques principales, 1944 - 1958

	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	Gross selling value of products <sup>1</sup> Valeur marchande brute des produits <sup>1</sup>	Value added by manufacture Valeur ajoutée par la fabrication
No. — nomb.		dollars					
<b>Canada</b>							
1944 .....	31	4,528	6,484,150	311,916	10,407,506	24,747,195	14,027,773
1945 .....	31	4,284	6,311,203	314,813	9,663,402	23,558,610	13,580,395
1946 .....	34	5,161	7,905,365	366,192	12,829,383	28,867,669	15,672,094
1947 .....	36	5,000	10,729,456	451,485	17,852,712	44,073,514	25,769,317
1948 .....	44	6,335	12,529,047	408,986	20,217,437	49,208,576	28,582,153
1949 .....	41	5,830	12,139,138	414,364	19,813,773	43,078,031	22,849,894
1950 .....	44	6,539	14,159,579	474,154	24,180,290	54,429,132	20,774,688
1951 .....	47	7,163	18,176,975	587,395	31,202,287	72,522,267	40,732,585
1952 .....	50	7,815	20,591,308	716,734	33,972,787	73,126,024	38,436,503
1953 .....	54	8,995	25,458,858	977,942	42,944,218	97,259,976	53,337,816
1954 .....	56	9,060	26,383,640	1,051,044	40,918,186	92,848,867	50,879,637
1955 .....	61	10,296	31,338,985	1,376,491	54,709,222	116,204,035	60,118,322
1956 .....	72	11,596	36,803,115	1,627,392	71,621,361	137,580,874	67,947,325
<b>1957</b>							
Québec .....	29	2,843	7,431,893	387,619	13,713,359	24,938,149	10,367,115
Ontario .....	22	1,662	4,997,976	208,931	8,184,396	15,894,546	7,295,945
British Columbia—Colombie-Britannique .....	17	5,995	22,431,250	896,952	42,723,812	76,749,790	33,939,998
Other provinces <sup>2</sup> — Autres provinces <sup>2</sup> .....	9	412	1,239,951	149,886	1,539,610	3,577,277	1,962,135
Canada .....	77	10,912	36,101,070	1,643,388	66,161,177	121,159,762	53,565,193
<b>1958</b>							
Québec .....	26	2,548	6,940,091	369,715	12,604,967	25,213,277	12,550,777
Ontario .....	20	1,683	5,110,055	217,822	8,266,788	17,739,092	9,208,638
British Columbia—Colombie-Britannique .....	17	6,103	24,033,393	1,183,155	43,193,048	83,017,028	37,456,169
Other provinces <sup>2</sup> — Autres provinces <sup>2</sup> .....	8	472	1,267,213	152,227	1,937,361	3,985,083	1,866,910
Canada .....	71	10,806	37,350,752	1,922,919	66,002,164	129,954,480	61,082,494

<sup>1</sup> "Value of factory shipments" has been substituted for "Gross value of products" since 1956.

<sup>2</sup> Newfoundland, Manitoba, Saskatchewan and Alberta.

<sup>1</sup> La "valeur des expéditions des fabriques" remplace depuis 1956 la "valeur brute des produits".

<sup>2</sup> Terre-Neuve, Manitoba, Saskatchewan et Alberta.

**TABLE 2. Principal Statistics according to Type of Ownership, 1957 and 1958**  
**TABLEAU 2. Statistiques principales selon le genre de propriété, 1957 et 1958**

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	Selling value of factory shipments Valeur de vente des expéditions des fabriques
		No. — nomb.	dollars			
1957						
Individual ownership and partnerships — Particuliers et sociétés	5	45	82,358	5,287	159,469	303,615
Incorporated companies <sup>1</sup> — Compagnies incorporées <sup>1</sup>	72	10,867	36,018,712	1,638,101	66,001,708	120,856,147
Total .....	77	10,912	36,101,070	1,643,388	66,161,177	121,159,762
1958						
Individual ownership and partnerships — Particuliers et sociétés	2	22	36,212	3,825	56,500	207,000
Incorporated companies <sup>1</sup> — Compagnies incorporées <sup>1</sup>	69	10,784	37,314,540	1,919,094	65,945,664	129,747,480
Total .....	71	10,806	37,350,752	1,922,919	66,002,164	129,954,480

<sup>1</sup> Including one co-operative.<sup>1</sup> Y compris une coopérative.

**TABLE 3. Principal Statistics grouped according to Size of Establishments, 1957 and 1958**  
**TABLEAU 3. Statistiques principales groupées selon l'importance des établissements, 1957 et 1958**

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	Selling value of factory shipments Valeur de vente des expéditions des fabriques
		No. — nomb.	dollars			
1957						
Under \$100,000 — Moins de \$100,000	12	123	256,851	21,815	291,606	697,469
\$100,000 to — à \$499,999 .....	19	608	1,576,313	129,505	2,511,994	4,829,209
\$500,000 to — à \$999,999 .....	16	1,290	3,769,588	174,244	6,949,062	11,485,101
\$1,000,000 and over — et plus .....	30	8,891	30,498,318	1,317,824	56,408,515	104,147,983
Total .....	77	10,912	36,101,070	1,643,388	66,161,177	121,159,762
1958						
Under \$100,000 — Moins de \$100,000	5	43	107,603	12,141	91,149	256,714
\$100,000 to — à \$499,999 .....	22	796	2,072,842	127,802	3,559,300	6,885,959
\$500,000 to — à \$999,999 .....	16	1,341	4,033,747	255,690	6,536,710	12,671,749
\$1,000,000 and over — et plus .....	28	8,626	31,136,560	1,527,286	55,815,005	110,140,058
Total .....	71	10,806	37,350,752	1,922,919	66,002,164	129,954,480

**TABLE 4. Factory Shipments, 1957 and 1958**  
**TABLEAU 4. Expéditions des fabriques, 1957 et 1958**  
 (New classification — Nouvelle classification)

Products Produits	Quantity — Quantité		Value — Valeur	
	1957	1958	1957	1958
	M sq. ft. — M pi. car.	dollars		
<b>Veneer — Placages:</b>				
A. Not over 1/20" thick — Ne dépassant pas 1/20" d'épaisseur	524,127	591,444	13,529,436	15,041,689
Domestic woods — Bois indigènes:				
Softwoods — Bois résineux .....	6,240	7,234	71,857	93,830
Hardwoods — Bois feuillus:				
High density — De haute densité:				
Birch, yellow and white — Merisier et bouleau .....	472,906	533,907	11,866,116	13,386,090
Maple — Erable .....	5,127	11,921	127,665	236,557
Ash, elm, beech, etc. — Frêne, orme, hêtre, etc. ....	4,074	6,276	118,866	212,987
Low density: basswood, etc. — De basse densité:				
Tilleul, etc. ....	6,011	2,528	131,694	43,844
Figured: cherry and oak — A grain marqué: cerisier et chêne .....	712	1,464	29,746	59,773
Imported woods — Bois importés:				
Hardwoods — Bois feuillus:				
Figured: mahogany, oak, walnut, etc. — A grain marqué: acajou, chêne, noyer noir, etc. ....	29,057	28,114	1,183,492	1,008,608
B. Over 1/20" thick — Dépassant 1/20" d'épaisseur .....	500,755	522,463	4,622,407	5,411,859
Domestic woods — Bois indigènes:				
Softwoods — Bois résineux:				
Douglas fir — Sapin Douglas .....	355,982	443,614	2,522,369	3,079,842
Hemlock, spruce and white pine — Pruche, épinette et pin blanc .....	76,623	13,437	454,981	466,629
Hardwoods — Bois feuillus:				
High density — De haute densité:				
Birch, yellow and white — Merisier et bouleau .....	44,736	38,148	964,457	1,218,911
Maple — Erable .....	11,785	10,848	299,879	297,930
Ash, elm, beech, etc. — Frêne, orme, hêtre, etc. ....	3,474	1,380	124,085	45,054
Low density: basswood — De basse densité: tilleul ....	7,316	13,294	226,773	233,103
Imported woods — Bois importés:				
Hardwoods — Bois feuillus:				
Figured — A grain marqué .....	839	1,742	29,863	70,390
Total, veneer — Total, placages .....	1,024,882	1,113,907	18,151,843	20,453,548
<b>Plywood<sup>1</sup> — Contreplaqués<sup>1</sup>:</b>				
(Nominal sanded $\frac{1}{4}$ " thickness basis — Base $\frac{1}{4}$ ", épaisseur sablée nominale)				
Domestic woods — Bois indigènes:				
Softwoods — Bois résineux:				
Douglas fir — Sapin Douglas .....	1,030,881	1,257,075	64,931,141	69,224,282
Hemlock, white pine, etc. — Pruche, pin blanc, etc. ....	505	19,691	86,207	1,165,297
Hardwoods — Bois feuillus:				
High density — De haute densité:				
Birch, yellow and white — Merisier et bouleau .....	94,642	88,478	14,307,176	13,310,959
Maple, ash, elm, etc. — Érable, frêne, orme, etc. ....	3,196	878	355,791	129,173
Low density — De basse densité:				
Poplar, aspen and cottonwood — Peuplier, tremble et cotonnier .....	114,166	152,306	7,075,517	8,706,899
Basswood, etc. — Tilleul, etc. ....	1,384	1,205	190,940	176,657
Figured: cherry, etc. — A grain marqué: cerisier, etc....	877	769	187,146	194,280
Imported woods — Bois importés:				
Softwoods — Bois résineux .....	1,089	1,182	181,210	196,783
Hardwoods — Bois feuillus:				
High density — De haute densité .....	7	8	2,320	2,519
Low density — De basse densité .....	261	287	36,083	39,713
Figured — A grain marqué:				
Mahogany — Acajou .....	3,617	2,567	708,409	551,191
Oak — Chêne .....	2,688	2,524	673,928	698,991
Walnut — Noyer noir .....	3,758	3,894	949,707	1,061,656
Others — Autres .....	891	1,313	274,035	304,804
Total, plywood — Total, contreplaqués .....	1,257,962	1,532,177	89,959,610	95,763,254

<sup>1</sup> Classified by type of wood on the best face. The core may be either veneer or lumber.

<sup>1</sup> Classé selon la sorte de bois du côté de la meilleure face. Le cœur peut être fait de placage ou de bois de sciage.

**TABLE 4. Factory Shipments, 1957 and 1958 – Concluded**  
**TABLEAU 4. Expéditions des fabriques, 1957 et 1958 – fin**

Products — Produits	Quantity — Quantité		Value — Valeur	
	1957	1958	1957	1958
	dollars			
<b>Veneer and plywood products — Produits faits de placages et de contreplaqués:</b>				
(Unit of measure in brackets — Unité de mesure entre parenthèses)				
Slab or flush-type doors (No.) — Portes affleurantes (nombre) ....	869,976	938,479	6,678,715	6,885,515
Plywood box panels with lumber cleats (sets) — Panneaux pour boîtes, en contreplaqué avec bordure (jeux) .....	84,320	72,504	739,965	751,795
Products listed on questionnaires but reported by an insufficient number of manufacturers for publication: Composite board; Specially treated plywood panels; Fruit and vegetable baskets; Other baskets; Butterboxes; Cheese boxes; Surgical sticks; Flat candy sticks; Chair seats and backs; Other curved and moulded plywood products; Dimension veneer (spliced purchased veneer) — Produits prévus sur les questionnaires mais déclarés par un nombre insuffisant de fabricants pour publication: Panneaux composés; Panneaux de contreplaqué peinturé, enduit ou ayant subi un traitement spécial; Cageots et paniers pour fruits et légumes; Autres paniers; Boîtes à beurre; Boîtes à fromage; Applicateurs thérapeutiques; Bois plats à sucreries; Sièges et dos de chaises; Autres produits courbés et moulés; Placage sur dimension (placage acheté, encollé) .....	...	...	2,425,848	2,804,817
Veneer and plywood products not listed on questionnaires but written-in by reporting firms, the most important of which are: Moulded book boxes; Table tops; Berry boxes; Basket bottoms — Produits faits de placages et de contreplaqués non prévus sur les questionnaires mais spécifiés par les manufacturiers dans leurs rapports, dont les plus importants sont: Boîtes à livres, moulées; Dessus de tables; Boîtes à petits fruits; Fonds de paniers .....	...	...	334,974	571,515
<b>Total, veneer and plywood products — Total, produits faits de placages et de contreplaqués .....</b>	...	...	<b>10,179,502</b>	<b>11,013,642</b>
<b>Other products and by-products — Autres produits et sous-produits:</b>				
(Unit of measure in brackets — Unité de mesure entre parenthèses)				
Slabs and edgings (cords) — Dosses et délinquines (cordes) .....	4,097	1,265	26,488	10,296
Pulp chips (units) <sup>1</sup> — Copeaux à pâte (unités <sup>1</sup> ) .....	104,204	120,475	1,290,995	1,236,184
Hogged fuel (units) <sup>1</sup> — Bois déchiqueté (unités <sup>1</sup> ) .....	28,731	22,702	51,716	60,512
Sawdust (units) <sup>1</sup> — Sciure (unités <sup>1</sup> ) .....	—	—	—	—
Veneer cores (cords) — Coeurs de billes de déroulage (cordes)	38,056	10,406	553,553	257,074
Other wood-waste — Autres déchets de bois .....	...	...	78,059	242,176
Products listed on questionnaires but reported by an insufficient number of manufacturers for publication: Sawn lumber; Railroad ties; Meat skewers (turned); Dowels — Produits prévus sur les questionnaires mais déclarés par un nombre insuffisant de fabricants pour publication: Bois de sciage; Traverses de chemin de fer; Brochettes rondes à viande: Goujons .....	...	...	407,287	401,012
All other products, including briquettes and custom work — Tous autres produits, y compris les briquettes et le travail à façon .....	...	...	460,709	516,782
<b>Total, other products and by-products — Total, autres produits et sous-produits .....</b>	...	...	<b>2,868,807</b>	<b>2,724,036</b>
<b>Total, factory shipments — Total, expéditions des fabriques</b>	...	...	<b>121,159,762</b>	<b>129,954,480</b>

<sup>1</sup> 200 cubic feet.<sup>1</sup> 200 pieds cubes.

**TABLE 5. Materials and Supplies Used, 1957 and 1958**  
**TABLEAU 5. Matières et fournitures employées, 1957 et 1958**  
(New classification — Nouvelle classification)

Materials and supplies Matières et fournitures	Quantity — Quantité	Value — Valeur			
		1957	1958	1957	1958
dollars					
Veneer logs, bolts and flitches — Billes et billots de déroulage et pièces flâches:					
Softwoods — Bois résineux:					
Douglas fir — Sapin Douglas .....	M ft. b.m. — M pi. m.p.	322,611	344,114	27,813,277	26,715,510
Others — Autres .....		11,131	16,036	669,733	853,643
Domestic hardwoods — Bois feuillus indigènes:					
Birch, yellow and white — Merisier et bouleau .....	"	71,630	67,028	9,985,980	9,556,215
Aspen, poplar and cottonwood — Tremble, peuplier et cotonnier .....	"	36,655	45,315	1,663,887	2,342,329
Basswood — Tilleul .....	"	3,079	2,258	350,134	237,175
Maple — Érable .....	"	4,774	4,175	440,620	395,645
Elm — Orme .....	"	4,035	1,656	376,774	137,328
Others — Autres .....	"	2,561	758	173,650	84,715
Imported hardwoods — Bois feuillus importés:					
Mahogany — Acajou .....	"	484	809	135,675	207,663
Oak — Chêne .....	"	630	325	213,659	83,995
Walnut — Noyer noir .....	"	432	414	153,676	113,414
Others — Autres .....	"	234	542	55,038	49,284
Rough lumber — Bois de sciage brut:					
Softwoods — Bois résineux .....	"	4,765	7,167	377,584	578,507
Hardwoods — Bois feuillus .....	"	6,349	6,266	529,188	568,883
Dressed lumber — Bois de sciage raboté .....	"	6,986	7,846	594,613	746,782
Veneers (from other establishments) — Placages (reçus d'autres établissements):					
Softwoods — Bois résineux:					
Not over 1/20" thick — Ne dépassant pas 1/20" d'épaisseur .....	M sq. ft. — M pi. car.	4,298	9,574	90,039	175,019
Over 1/20" thick — Dépassant 1/20" d'épaisseur .....	"	328,604	399,707	2,595,011	3,033,448
Hardwoods — Bois feuillus:					
Not over 1/20" thick — Ne dépassant pas 1/20" d'épaisseur .....	"	397,456	92,647	3,045,705	2,093,763
Over 1/20" thick — Dépassant 1/20" d'épaisseur .....	"	87,177	74,778	1,407,807	1,357,042
Plywoods (from other establishments) — Contre-plaqués (reçus d'autres établissements):					
Softwoods (1/4" basis) — Bois résineux (base 1/4") .....	"	6,944	8,130	728,989	677,282
Hardwoods (1/4" basis) — Bois feuillus (base 1/4") .....	"	2,233	1,775	257,459	195,000
Lumber cores — Coeurs en bois de sciage .....	"	1,451	1,133	350,891	246,349
Blocks, blanks, squares and other wood — Blocs, flans, carrelets et autres bois .....	\$	...	...	15,915	98,546
Synthetic resins — Résines synthétiques:					
Phenolic type — Type phénolique:					
Liquid or powder — Liquides ou poudres .....	lb. — liv.	51,707,599	52,077,131	5,013,140	5,326,023
Impregnated paper films — Papiers imprégnés .....	sq. ft. — pi. car. lb. — liv.	...	...	23,577	43,064
Urea type — Type urélique .....	"	9,029,505	9,659,044	975,829	1,001,449
Other types — Autres types .....	"	208,494	2,517,155	40,498	146,862
Casein — Caséine .....	"	1,857,509	472,950	90,589	60,485
Vegetable adhesives — Adhésifs végétaux .....	"	3,995,467	3,096,187	252,806	183,910
Blood albumen glues — Colles d'albumine de sang .....	"	128,400	96,107	20,606	11,953
Other animal glues — Autres colles animales .....	"	620	527	235	200
Hard board and particle board — Panneaux durs et panneaux agglomérés .....	sq. ft. — pi. car.	960,000	3,468,000	125,596	544,415
All other materials — Toutes autres matières .....	\$	...	...	990,039	1,000,981
Containers and other packaging materials or supplies — Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage .....	\$	...	...	548,017	636,042
All other operating, maintenance and repair supplies (except fuel) — Toutes autres fournitures employées dans l'exploitation, l'entretien et la réparation (à l'exclusion du combustible) .....	\$	...	...	6,040,747	6,394,993
Amount paid to others for work done on materials supplied — Montant versé à d'autres pour du travail effectué sur des matières fournies .....	\$	...	...	14,394	100,250
Total, materials and supplies used — Total, matières et fournitures employées .....		...	...	66,161,177	66,002,164

**TABLE 6. Inventories, 1958<sup>1</sup>**  
**TABLEAU 6. Inventaires, 1958<sup>1</sup>**

Provinces	Raw materials and supplies	Goods in process	Finished goods of own manufacture	Total
	Matières et fournitures	Produits en cours de fabrication	Produits finis de propre fabrication	
dollars				
Opening — Ouverture:				
Québec .....	1,911,837	997,147	2,492,209	5,401,193
Ontario .....	1,494,017	264,566	813,917	2,572,500
British Columbia — Colombie-Britannique .....	4,918,725	186,439	5,109,903	10,215,067
Other provinces <sup>2</sup> — Autres provinces <sup>2</sup> .....	435,783	3,837	217,972	657,592
Canada .....	8,760,362	1,451,989	8,634,001	18,846,352
Closing — Fermeture:				
Québec .....	1,484,917	975,460	2,804,391	5,264,768
Ontario .....	1,389,267	266,011	768,073	2,423,351
British Columbia — Colombie-Britannique .....	5,548,974	175,360	3,925,247	9,649,581
Other provinces <sup>2</sup> — Autres provinces <sup>2</sup> .....	288,125	15,182	189,387	492,694
Canada .....	8,711,283	1,432,013	7,687,098	17,830,394

<sup>1</sup> Book value of all manufacturing inventories owned and held at plant warehouses.

<sup>2</sup> Newfoundland, Manitoba, Saskatchewan and Alberta.

Note: The opening inventory for the current year may not necessarily agree with the closing inventory published the previous year, because of changes in the composition of the industry, such as the addition of new establishments, the disappearance of old ones, or the transfer of establishments to other industries for statistical purposes. The figure for value added by manufacture for the previous year does not need to be altered because of such changes in the composition of the industry.

<sup>1</sup> Valeur comptable de tous les stocks manufacturiers appartenant aux fabricants, qui sont à l'établissement et dans les entrepôts de l'établissement.

<sup>2</sup> Terre-Neuve, Manitoba, Saskatchewan et Alberta.

Nota: L'inventaire au début de l'année courante ne concorde pas nécessairement avec l'inventaire à la fin de l'année publiée l'année précédente, à cause de changements intervenus dans la composition de l'industrie, comme l'addition de nouveaux établissements, la disparition d'anciens établissements ou le transfert d'établissements d'une industrie à l'autre pour les fins de la statistique. Le chiffre de la valeur nette ou valeur ajoutée par la fabrication de l'année précédente n'a pas besoin d'être modifié à cause des changements ainsi intervenus dans la composition de l'industrie.

**TABLE 7. Capital and Repair Expenditures, 1949 - 1960**

**TABLEAU 7. Dépenses estimatives en immobilisations et en réparations, 1949 - 1960**

	Capital expenditures			Repair expenditures			Capital and repair expenditures		
	Dépenses en immobilisations			Dépenses en réparations			Dépenses en immobilisations et en réparations		
	Construction	Machinery and equipment — Machinerie et équipement	Sub-total — Sous-total	Construction	Machinery and equipment — Machinerie et équipement	Sub-total — Sous-total	Construction	Machinery and equipment — Machinerie et équipement	Total
thousands of dollars — en milliers de dollars									
1949 .....	310	1,000	1,310	428	981	1,409	738	1,981	2,719
1950 .....	380	1,400	1,780	247	1,571	1,818	627	2,971	3,598
1951 .....	1,511	3,258	4,769	506	1,851	2,357	2,017	5,109	7,126
1952 .....	1,270	3,080	4,350	626	2,316	2,942	1,896	5,396	7,292
1953 .....	1,199	3,480	4,679	867	2,008	2,875	2,066	5,488	7,554
1954 .....	1,122	3,346	4,468	532	2,483	3,015	1,654	5,829	7,483
1955 .....	885	2,986	3,871	556	3,407	3,963	1,441	6,393	7,834
1956 .....	2,478	6,967	9,445	682	3,732	4,414	3,180	10,699	13,859
1957 .....	927	2,609	3,536	397	2,765	3,162	1,324	5,374	6,698
1958 .....	268	1,325	1,593	265	2,483	2,748	533	3,808	4,341
1959 .....	373	2,146	2,519	322	2,401	2,723	695	4,547	5,242
1960 <sup>1</sup> .....	1,490	4,706	6,196	312	2,501	2,813	1,802	7,207	9,009

<sup>1</sup> Intentions.

<sup>1</sup> Intentions

TABLE 8. Employees and their Earnings, by Provinces, 1957 and 1958

TABLEAU 8. Employés et leurs gains, par province, 1957 et 1958

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			Employés d'administration et de bureau		Travailleurs de la production		
	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes						
	No. — nomb.									dollars
1957										
Québec .....	259	71	2,248	265	2,843	1,389,265	6,042,628	7,431,893		
Ontario .....	139	43	1,162	318	1,662	843,702	4,154,274	4,997,976		
British Columbia — Colombie-Britannique .....	422	116	4,580	877	5,995	3,300,350	19,130,900	22,431,250		
Other provinces <sup>1</sup> — Autres provinces <sup>1</sup> .....	44	12	299	57	412	258,304	981,647	1,239,951		
Canada .....	864	242	8,289	1,517	10,912	5,791,621	30,309,449	36,101,070		
1958										
Québec .....	222	63	2,049	214	2,548	1,252,246	5,687,845	6,940,091		
Ontario .....	131	37	1,144	371	1,683	794,849	4,315,206	5,110,055		
British Columbia — Colombie-Britannique .....	473	128	4,658	844	6,103	3,743,509	20,289,884	24,033,393		
Other provinces <sup>1</sup> — Autres provinces <sup>1</sup> .....	36	11	347	78	472	217,562	1,049,651	1,267,213		
Canada .....	862	239	8,198	1,507	10,806	6,008,166	31,342,586	37,350,752		

<sup>1</sup> Newfoundland, Manitoba, Saskatchewan and Alberta.<sup>1</sup> Terre-Neuve, Manitoba, Saskatchewan et Alberta.

TABLE 9. Production Workers, by Months, 1957 and 1958

TABLEAU 9. Travailleurs de la production, par mois, 1957 et 1958

Months Mois	1957			1958		
	Male Hommes	Female Femmes	Total	Male Hommes	Female Femmes	Total
January — Janvier .....	8,462	1,534	9,996	7,219	1,350	8,569
February — Février .....	8,551	1,544	10,095	7,497	1,408	8,905
March — Mars .....	8,533	1,529	10,062	7,873	1,483	9,356
April — Avril .....	8,681	1,603	10,264	8,134	1,515	9,649
May — Mai .....	8,771	1,654	10,425	8,065	1,498	9,563
June — Juin .....	8,621	1,643	10,264	8,211	1,485	9,696
July — Juillet .....	8,696	1,656	10,352	8,462	1,537	9,999
August — Août .....	8,439	1,567	10,006	8,564	1,547	10,111
September — Septembre .....	8,499	1,522	10,021	8,684	1,563	10,247
October — Octobre .....	7,685	1,432	9,117	8,599	1,578	10,177
November — Novembre .....	7,524	1,306	8,830	8,579	1,573	10,152
December — Décembre .....	6,995	1,247	8,242	8,514	1,506	10,020
Average — Moyenne .....	8,289	1,520	9,809	8,198	1,507	9,705

**TABLE 10. Consumption of Fuel and Electricity, 1957 and 1958**  
**TABLEAU 10. Consommation de combustible et d'électricité, 1957 et 1958**

	Quantity Quantité	1957		1958	
		Cost at plant Coût à l'usine	Quantity Quantité	Cost at plant Coût à l'usine	
Bituminous coal — Charbon bitumineux:		\$		\$	
Canadian — Canadien .....	ton — tonne	457	4,314	360	4,228
Imported — Importé .....	" "	2,194	27,907	2,174	25,381
Sub-bituminous coal — Charbon sous-bitumineux ...	" "	298	3,930	229	2,978
Coke .....	" "	—	—	—	—
Gasoline — Gazoline .....	gallon (Imp.)	510,706	174,440	542,033	178,093
Fuel oil — Huile combustible .....	"	1,258,109	154,646	1,176,992	117,921
Wood — Bois .....	cord — corde	3,478	26,709	4,015	27,964
Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfié .....	gallon (Imp.)	222,363	51,504	231,157	54,782
Gas, natural — Gaz naturel .....	M cu. ft. —	87,330	17,929	110,851	32,970
Other fuel — Autres combustibles .....	M pi. cu.	...	19,015	...	21,530
Electricity purchased — Électricité achetée:					
For lighting and motors — Pour moteurs et éclairage .....	kwh. — kWh	114,000,033	1,162,910	103,070,807	1,066,773
For other purposes — Pour autres usages .....	" "	—	—	23,548,855	188,928
Steam purchased .....	M lb. — M liv.	...	...	542,393	201,371
Total .....		...	1,643,304	...	1,922,919
Electricity generated for own use — Électricité produite pour propre usage .....	kwh. — kWh	8,992,364	...	9,214,318	...

**TABLE 11. Total Horsepower Rating of Power Equipment in Use or Available for Use at the End of 1958**

**TABLEAU 11. Puissance totale en h.p. de l'équipement moteur en usage ou utilisable à la fin de 1958**

Type of equipment Genre d'équipement	Driving generators Actionnant des générateurs	Not driving generators N'actionnant pas de générateurs	
		horsepower — force motrice	
A. Prime movers — Moteurs primaires:			
Steam engines — Machines à vapeur .....	1,300		1,570
Steam turbines — Turbines à vapeur .....	700		—
Diesel engines — Moteurs diesel .....	170		1,935
Gasoline, gas and oil engines, other than diesel engines — Moteurs à gazoline, à gaz et à pétrole, autres que diesel .....	20		1,155
Hydraulic turbines or water wheels — Turbines ou roues hydrauliques .....	—		40
Total .....	2,190		4,700
B. Electric motors (one-quarter h.p. and over) — Moteurs électriques (un quart de h.p. et plus) .....	—		52,866

**TABLE 12. Production of Veneer and Plywood in All Industrial Groups, 1940 to 1957**  
**TABLEAU 12. Production de placages et contreplaqués dans tous les groupes industriels, 1940 à 1957**

Year — Année	Veneer — Placages		Plywood — Contreplaqués		Veneer and — plywood
	Quantity <sup>1</sup> — Quantité <sup>1</sup>	Value — Valeur	Quantity <sup>1</sup> — Quantité <sup>1</sup>	Value — Valeur	Placages et contreplaqués
	M sq. ft. — M pi. car.	\$	M sq. ft. — M pi. car.	\$	\$
1940	128, 256	1, 524, 106	147, 418	6, 430, 551	7, 954, 657
1941	185, 858	2, 750, 193	172, 088	7, 729, 667	10, 479, 860
1942	248, 217	4, 157, 102	184, 413	10, 403, 158	14, 560, 260
1943	313, 580	6, 203, 685	194, 576	13, 585, 381	19, 789, 066
1944	212, 600	6, 413, 861	250, 729	14, 891, 834	21, 305, 695
1945	198, 322	5, 012, 675	320, 747	15, 029, 844	20, 042, 519
1946	228, 247	5, 352, 410	325, 355	19, 044, 015	24, 396, 425
1947	290, 091	7, 414, 217	403, 241	30, 243, 313	37, 657, 530
1948	247, 162	6, 793, 738	485, 522	34, 753, 943	41, 547, 681
1949	318, 545	6, 567, 788	436, 583	28, 654, 452	35, 222, 240
1950	401, 407	9, 305, 376	486, 175	35, 460, 780	44, 766, 156
1951	598, 949	13, 160, 288	585, 144	48, 860, 569	62, 020, 857
1952	445, 566	12, 766, 973	596, 211	49, 996, 996	62, 763, 969
1953	614, 107	18, 644, 669	779, 467	66, 332, 319	84, 976, 988
1954	509, 795	14, 787, 900	889, 557	67, 158, 584	81, 946, 484
1955	653, 562	18, 708, 258	1, 161, 419	82, 741, 947	101, 450, 205
1956	1, 568, 012	25, 379, 633	1, 305, 033	98, 282, 713	123, 662, 346
1957	1, 034, 303	18, 554, 457	1, 257, 974	89, 963, 210	108, 517, 667

<sup>1</sup> For years prior to 1944, quantities given represented thousand feet of various thicknesses and have been arbitrarily estimated in many cases. From 1944 to 1955, quantities for veneer reported in the "Veneer and Plywood" industry were converted to 1/10" basis, but since 1956 such veneer is reported in thicknesses "not over 1/20 inch" and "over 1/20 inch" and the total given above for that year therefore represents thousands of square feet of all thicknesses. In the case of plywood reported in the "Veneer and Plywood" industry, quantities are reported and shown on 1/4 inch basis since 1944. Any difference between the figures given in Tables 4 and 11 since 1944 represents veneer and plywood produced in other industrial groups, for which quantities have not been converted to 1/10" or 1/4" basis.

<sup>1</sup> Pour les années antérieures à 1944, les quantités sont données en milliers de pieds d'épaisseurs diverses et, dans plusieurs cas, ne sont que des estimations arbitraires. De 1944 à 1955, les quantités de placages déclarées dans l'industrie des "Placages et contreplaqués" ont été ramenées à la base de 1/10", mais depuis 1956, ces placages ne sont déclarés qu'en épaisseurs de "1/20 de pouce ou moins" et de "plus de 1/20 de pouce"; en conséquence, le total donné ci-dessus pour cette année-là représente des milliers de pieds carrés de toutes épaisseurs. Dans le cas des placages déclarés dans l'industrie des "Placages et contreplaqués", les quantités sont déclarées et indiquées sur une base de 1/4 de pouce depuis 1944. Toute différence entre les chiffres des tableaux 4 et 11, depuis 1944, représente les placages et contreplaqués produits dans d'autres groupes d'industries, à l'égard desquelles les quantités n'ont pas été ramenées à 1/10" ou 1/4".

**TABLE 13. Exports of Veneer and Plywood, 1949 - 1959**  
**TABLEAU 13. Exportations de placages et contreplaqués, 1949 - 1959**

Year — Année	Veneer — Placages (All thicknesses — Toutes épaisseurs)				Plywood — Contreplaqués (All thicknesses — Toutes épaisseurs)			
	Softwoods — Bois résineux		Hardwoods — Bois feuillus		Softwoods — Bois résineux		Hardwoods — Bois feuillus	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	M sq. ft. — M pi. car.	\$	M sq. ft. — M pi. car.	\$	M sq. ft. — M pi. car.	\$	M sq. ft. — M pi. car.	\$
1949	99, 506	957, 950	78, 654	1, 178, 307	19, 055	2, 843, 950	19, 184	2, 123, 290
1950	171, 491	1, 578, 335	177, 197	3, 884, 578	3, 347	417, 520	51, 021	6, 434, 403
1951	218, 075	2, 557, 873	189, 988	5, 188, 445	21, 747	3, 135, 644	50, 143	7, 164, 201
1952	146, 597	1, 786, 476	269, 022	6, 540, 894	11, 681	1, 829, 536	60, 469	8, 498, 379
1953	174, 281	2, 065, 394	347, 352	8, 940, 866	2, 728	387, 724	54, 751	7, 630, 641
1954	206, 020	2, 597, 759	311, 970	8, 474, 464	7, 722	1, 244, 632	75, 251	9, 238, 253
1955	326, 880	4, 248, 690	347, 335	9, 581, 824	23, 054	3, 636, 370	99, 107	12, 636, 792
1956	236, 709	3, 327, 494	391, 939	12, 024, 126	28, 274	3, 406, 652	81, 235	10, 262, 009
1957	56, 202	863, 102	325, 977	9, 670, 642	43, 430	4, 349, 546	65, 140	7, 452, 377
1958	75, 098	936, 232	394, 906	11, 900, 000	47, 616	4, 911, 513	44, 147	4, 775, 864
1959	53, 307	750, 786	512, 780	17, 112, 807	117, 691	8, 251, 263	40, 223	6, 236, 149

**List of Firms Engaged Wholly or Chiefly in the Manufacture of Veneer and Plywood, 1958****Liste des établissements s'occupant exclusivement ou principalement de la production de placages et contreplaqués, 1958**

Name — Nom	Address — Adresse
<b>Newfoundland — Terre-Neuve:</b>	
Newfoundland Hardwoods, Ltd. ....	P.O. Box 591, St. John's
<b>Québec:</b>	
Bellerive Veneer & Plywoods, Ltd. ....	Mont-Laurier
Canada Flushwood Door, Ltd. ....	rue Théberge, Terrebonne
Cie Placo, Ltée, La. ....	Henryville (H.O. 975, rue St-Prosper, Trois-Rivières)
Cie Placo, Ltée, La. ....	Tring Jonction (H.O. 975, rue St-Prosper, Trois-Rivières)
Collins & Sons Veneers, Ltd. ....	C.P. 460, Montmagny
Co-opérative Fédérée de Québec ....	Rue du Marché, Victoriaville
Commonwealth Plywood Co., Ltd. ....	P.O. Box 140, Ste-Thérèse-de-Blainville
Contreplaquées Ste-Marie, Inc. ....	Centre Industriel No. 5, Québec 8
Dominion Ayers Wood Products Co., Ltd. ....	Lachute
Eastern Furniture, Ltd. ....	51, rue de Bigarré, Victoriaville
General Woods & Veneers, Ltd. ....	Longueuil (H.O. 610 St. James St. W., Montreal)
Gigaire, Albert, Ltée. ....	1155 Chemin de la Fonderie, Shawinigan Falls
Gosselin, Arthur ....	Wottonville
International Plywoods, Ltd. ....	Gatineau (H.O. Sun Life Bldg., Montreal 2)
Lake St. John Veneer Corp. ....	804—8th Ave., Dolbeau
Mégantic Manufacturing Company ....	Rue Cliche, Lac Mégantic
Normick, J.H., Ltd. ....	P.O. Box 729, La Sarre
Northern Veneer & Plywood Co., Ltd. ....	P.O. Box 200, La Tuque
Ouellet, Jean S. ....	107, rue Ste-Anne, Rivière-du-loup
Owens-Illinois Plywood Co. (Canada), Ltd. ....	P.O. Box 268, Princeville
Precision Panels, Inc. ....	St. Basile
Quebec Veneer Industries Co., Ltd., The ....	L'Épiphanie
St-Léonard Veneer Co. ....	St-Léonard d'Aston
Singer Manufacturing Company, The ....	Thurso
Waterloo Plywood, Ltd. ....	2 Lake St., Waterloo
World Plywood & Veneer Co., Ltd. ....	St-Casimir
<b>Ontario:</b>	
Box Veneers, Ltd. ....	Fergus
Canada Veneers, Ltd. ....	P.O. Box 460, Pembroke
Clarke, Veneers, D.A. Ltd. ....	Box 10, Burk's Falls
Curvply Wood Prod., Ltd. ....	Orono
Dominion Plywoods, Ltd. ....	Albert St., Southampton
Eugen Tittler Canada, Ltd. ....	Duke St., Bobcaygeon
Guelph Plywood Co., Ltd. ....	Mattawa
Hay & Co., Ltd. ....	Norwich Ave., Woodstock
Hunter Veneers, Ltd. ....	Tweed
Jamar Plywood, Ltd. ....	P.O. Box 454, Kirkland Lake
MacCraft Industries (Div. of General Products Mfg. Corp., Ltd.) ....	P.O. Box 180, Sarnia (H.O. 343 Richmond St., London)
Northern Plywoods, Ltd. ....	Nipigon
Oakville Wood Specialties, Ltd. ....	328 Dundas St. N., Oakville
Pannill Veneer Co., Ltd. ....	135 St. Leger St., Kitchener
Plywood Associates, Inc. ....	Wiarton (H.O. 181 Labelle Boulevard, Ste-Rose (Laval))
Roddis Lbr. & Veneer Co. of Canada, Ltd. ....	P.O. Box 698, Sault-Ste-Marie
Roti Wood & Metal Products Co., Ltd. ....	P.O. Box 340, Fergus
Saugeen Veneers, Ltd. ....	P.O. Box 450, Hanover
Staniforth Lumber & Veneer Ltd. ....	Kiosk (H.O. 437 St. James St. W., Montreal, P.Q.)
Wilberforce Veneer & Lumber Co., Ltd., The ....	Wilberforce
<b>Manitoba:</b>	
Mid-West Mfg., Ltd. ....	1150 Sanford St., Winnipeg
Swan River Plywood Co., Ltd. ....	Swan River
<b>Saskatchewan:</b>	
Hamjea Plywood, Ltd. ....	Hudson Bay (H.O. P.O. Box 868, Prince Albert)
Nisbet Plywoods, Ltd. ....	P.O. Box 868, Prince Albert
<b>Alberta:</b>	
Northern Plywoods, Ltd., The ....	P.O. Box 489, Grande Prairie
Western Plywood (Alberta), Ltd. ....	P.O. Box 375, Edmonton
Zeidler's Plywood Corp., Ltd. ....	10305—80th Ave., Edmonton



**List of Firms Engaged Wholly or Chiefly in the Manufacture of Veneer and Plywood, 1958 — Concluded**  
**Liste des établissements s'occupant exclusivement ou principalement de la production de placages et contreplaqués, 1958 — fin**

<b>British Columbia — Colombie-Britannique:</b>	
B.C. Forest Products, Ltd., Victoria Plywood Div. ....	P.O. Box 310, Victoria
B.C. Forest Products, Ltd., Cowichan Veneer Div. ....	P.O. Box 310, Victoria
Beaty Laminated, Ltd. ....	824 River Rd., Lulu Island, Vancouver
Canadian Collieries Resources, Ltd., Timber Plywood Div. ....	P.O. Box 700, New Westminster
Canadian Forest Products, Ltd., Pacific Veneer & Plywood Division .....	Foot of Braid St., New Westminster (H.O. 999 W. Pender St., Vancouver)
Canadian Western Lbr. Co., Ltd. ....	15 King Edward Ave., New Westminster
Evans Products Co., Ltd. ....	Foot of Main St. S., Vancouver 15 (H.O. Eckles Rd., Plymouth, Mich., U.S.A.)
Fraser Wood Products, Ltd. ....	1910 Kent St., Vancouver
MacMillan & Bloedel, Ltd., Alberni Plywood Div. ....	1199 West Pender St., Vancouver
MacMillan & Bloedel, Ltd., Vancouver Plywood Div. ....	1199 West Pender St., Vancouver
Mt. Baker Plywood, Ltd. ....	P.O. Box 40, New Westminster
Murray, J.R., Ltd. ....	8850 Ash St., Vancouver 14
Richmond Plywood Corp., Ltd. ....	1390 Vulcan Way, Richmond
S. & K., Ltd. ....	Box 220, Kelowna
Sooke Lake Lumber, Ltd. ....	P.O. Box 1206, Victoria
Western Plywood Co., Ltd. ....	900 E., Kent Ave., Vancouver 15
Western Plywood (Cariboo), Ltd. ....	Box 2000, Quesnel