

13

CATALOGUE No.

35-204

ANNUAL - ANNUEL

AUG 24 1962



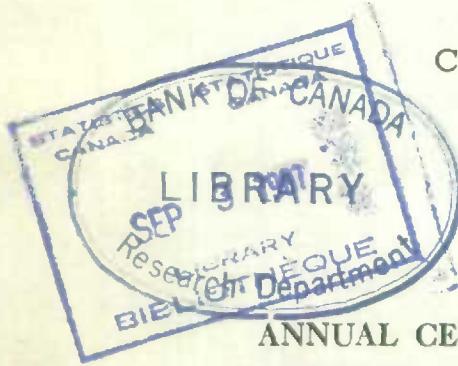
SAWMILLS

Formerly The Lumber Industry

SCIERIES

Ci-devant L'industrie du bois

1960

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURESRECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

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

Publication autorisée par
l'honorable George Hees
ministre du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Industry and Merchandising Division

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

August - 1962 - Août
6513-504

Price—Prix: 75 cents

ROGER DUHAMEL, F.R.S.C.
Queen's Printer and Controller of Stationery
Ottawa, 1962

ROGER DUHAMEL, M.S.R.C.
Imprimeur de la Reine et Contrôleur de la Papeterie
Ottawa, 1962

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.
- amount too small to be expressed.
- ' revised 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.
- nombres infimes.
- ' nombres rectifiés.

EXPLANATORY NOTES

This report is one in a series of about 140 publications which present the results of the 1960 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. Adoption of the revised Standard Industrial Classification for 1960 compilations has necessitated changes in titles of many reports in this annual series. The content of many industries has also been affected (see following note on Industrial Classification).

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 1960 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

NOTES EXPLICATIVES

Le présent rapport fait partie d'une série d'environ 140 publications où figurent les résultats du Recensement des manufactures de 1960. La plupart des rapports de la série portent sur des industries distinctes, mais il existe des rapports sommaires pour tout le Canada et pour les provinces, ainsi que pour les grands groupes d'industries. Par suite de l'adoption de la Classification-type revisée des industries pour les chiffres de 1960, il a fallu changer le titre d'un grand nombre de rapports de la série annuelle. Le contenu de beaucoup d'industries a aussi été modifié (voir la note qui suit concernant la Classification des industries).

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 1960:

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 pratique 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

supervisors above the working foremen level, and clerical employees. Working owners and partners are also included in this category.

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.

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.

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

Fuels are not included. Goods bought from others or received as transfers from other plants or reporting companies for resale without further processing are not included. Maintenance and repair supplies not chargeable to capital account are included.

Factory Shipments

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

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

Inventories

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

Value added by Manufacturing

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

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

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.

Expéditions de la fabrique

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

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

Stocks

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

Valeur ajoutée par la fabrication

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

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

Standard Industrial Classification

The revised Standard Industrial Classification which has been introduced with the 1960 Census of Manufactures provides for a breakdown of the universe into 140 industries arranged in 20 major groups compared with 135 industries in 17 major groups in the old classification which was used in the compilations for the years 1949 to 1959 inclusive. It incorporates changes considered desirable on the basis of experience in using the earlier classification as well as those which take account of changes in the structure of Canadian industries associated with the rapid developments of the past decade. Full details are contained in the Standard Industrial Classification Manual, Catalogue No. 12-501, which is available from either the Queen's Printer or the Dominion Bureau of Statistics. Reporting establishments are classified or allotted to specific industries on the basis of the value of principal products made or shipped.

Many industries remain unchanged in the new classification but in many instances there have been substantial changes in content because of the shifting of establishments from one industry to another or in re-grouping of establishments. Where changes have occurred the principal statistics for 1957, 1958 and 1959 have been re-compiled to provide data on a basis comparable with those for 1960.

Short Forms

Between 1949 and 1957, in an effort to ease the reporting burden for smaller firms, a short form was used asking for the total value of shipments only or, in a few cases where losses of detail were significant, for quantities and values of principal products. For purposes of publication, missing data were estimated on the basis of appropriate ratios. In general the cut-off point for these short forms was set at \$50,000 value of shipments. About 40% of the total number of establishments reported on the short form and accounted for less than 3 per cent of the total value of shipments.

In 1958, in order to establish a new base year, the small firms were asked to report all items of principal statistics together with some detail on materials and products.

For the 1959 Census, the short form was used again, but further steps were taken to ease the respondents' burden. First, the general limit for short forms was raised to \$100,000 value of shipments. In addition, a new intermediate form was developed. This form is a shortened version of the long form in that most of the general questions were pared down and the detailed lists of materials and products were limited to the more important items. The general limits for firms in this category were set at between \$100,000-\$500,000 value of shipments, but in the case of both the short and intermediate forms there were

Classification type des industries

La Classification-type révisée des industries, inaugurée en 1960 pour le Recensement des manufactures, prévoit une décomposition de l'univers en 140 industries, réparties en 20 groupes principaux, au regard de 135 industries réparties en 17 groupes principaux, dans l'ancienne classification, qui a été en usage de 1949 à 1959 inclus. Elle comporte des changements jugés opportuns d'après l'expérience acquise à l'usage de la classification antérieure, ainsi que des changements qui tiennent compte des transformations qui se sont opérées dans la structure des industries canadiennes, transformations associées à l'évolution rapide de la dernière décennie. Le Manuel de classification-type des industries, -n° 12-501 au catalogue, -que l'on peut se procurer soit chez l'Imprimeur de la Reine, soit au Bureau fédéral de la statistique, contient des renseignements complets. Les établissements qui font rapport sont attribués à des industries déterminées d'après la valeur des principaux produits fabriqués ou livrés.

Un grand nombre d'industries sont demeurées les mêmes dans la nouvelle classification, mais dans plusieurs cas leur contenu a subi d'importants changements par suite du transfert des établissements d'une industrie à une autre, ou du reclassement des établissements. Là où l'on a apporté des changements, la statistique principale des années 1957-1958 et 1959 a été recalculée de façon qu'on puisse en établir la comparaison avec celle de 1960.

Formules courtes

De 1949 à 1957, afin de faciliter aux petits établissements la tâche de faire rapport, une formule courte a été utilisée qui demandait la valeur totale des expéditions seulement. Toutefois, dans certains cas où le détail était important, la quantité et la valeur des principaux produits ont été recueillies. Pour les fins de publication, les données absentes étaient estimées selon des facteurs appropriés. En général, la limite adoptée pour la formule courte était un chiffre d'affaires de \$50,000. Environ 40 p. 100 des établissements ont utilisé la formule courte, mais ils ne figuraient que pour moins de 3 p. 100 du chiffre d'affaires total.

En 1958, afin d'établir une nouvelle année de base, les petits établissements ont été priés de déclarer tous les éléments des principales statistiques et certains détails au sujet des matières premières et produits.

Pour le recensement de 1959, la formule courte a de nouveau servi, mais des mesures additionnelles ont été adoptées pour alléger le fardeau des répondants. D'abord, la limite générale de la formule courte a été élevée à \$100,000. En outre, une formule intermédiaire a été établie. Cette formule est un abrégé de la formule longue; elle élimine la plupart des questions générales et restreint la liste des matières premières et produits aux articles les plus importants. Sont compris dans cette catégorie les établissements dont le chiffre d'affaires se situe entre \$100,000 et \$500,000; toutefois, dans les deux cas (formule courte et formule intermédiaire) la limite inférieure est plus

lower cut-offs for a number of industries in which the smaller firms accounted for a larger share of total shipments. On the other hand, limits were raised where this could be done without a significant loss of coverage. On most of the short forms for 1959, in addition to total value of shipments, data on principal products were requested. In a few industries, where loss of employment and earnings data were considered too large because of higher cut-offs, a question on total payroll was placed on the short form. This practice was followed again in 1960.

The intermediate and long forms provide complete data for the compilation of all elements of principal industry statistics and the details of materials and products. The one-page short form, although containing data on principal products and total value of shipments, does not request information on other elements of principal statistics such as value of inventories, materials, fuel and electricity and, in most cases, employment and salaries and wages, nor does it contain detailed data on volume and value of materials used. For purposes of compiling aggregates of principal statistics by industry and by geographic location, the missing data for each establishment were estimated for 1959 by using, in general, ratios based on the change in the value of shipments between 1958 and 1959. The proportion of the estimated data was generally less than 5 per cent of the total in each category of principal statistics.

basse pour un certain nombre d'industries dans lesquelles les petits établissements figurent pour une plus grande proportion des expéditions totales. Par contre, les limites ont été élevées quand on pouvait le faire sans affecter sensiblement le résultat total. La plupart des formules courtes de 1959 demandaient, outre la valeur totale des expéditions, des données sur les principaux produits. Dans le cas de quelques industries où l'absence de données sur l'emploi et la rémunération, en ce qui concerne les petits établissements, aurait trop affecté l'exactitude des statistiques, une question sur la rémunération totale a été ajoutée sur la formule courte.

La formule intermédiaire et la formule longue fournissent tous les détails nécessaires à la compilation de tous les éléments des principales statistiques de l'industrie et des détails sur les matières premières et les produits. La formule courte, d'une seule page, qui porte sur les principaux produits et sur la valeur totale des expéditions, ne demande pas de renseignements sur d'autres éléments des principales statistiques, telles que la valeur des stocks, les matières premières, le combustible et l'électricité et, dans la plupart des cas, l'emploi et la rémunération; elle ne demande pas non plus de données détaillées sur la quantité et la valeur des matières premières utilisées. Afin de totaliser les principales statistiques par industrie et par région géographique, les données absentes dans le cas de chaque établissement ont été, règle générale, estimées pour 1959 en rapport avec la variation de la valeur des expéditions de 1958 à 1959. La proportion des estimations était généralement inférieure à 5 p. 100 du total dans chaque catégorie des statistiques principales.



TABLE OF CONTENTS

SAWMILLS	Page
Introduction	11
Table	
1. Review of Lumber and Tie Production, 1946 - 1960	14
2A. Principal Statistics, 1946 - 1959 (in- cluding Shingle Mills)	14
2B. Principal Statistics, 1957 - 1960 (ex- cluding Shingle Mills)	15
3. Lumber Production, by Provinces and by Species, 1960	16
4. Ties Sawn, by Provinces and by Spe- cies, 1960	18
5. Production of Other Products, By- products and Work done, by Provin- ces, 1960	19
6. Materials and Supplies Used, by Pro- vinces, 1960	20
7. Principal Statistics according to Type of Ownership, 1957 and 1960	22
8. Principal Statistics grouped according to Size of Establishments, 1957 and 1960	22
9. Employees and their Earnings, by Pro- vinces, 1959 and 1960	23
10. Production Workers, by Months, 1960	24
11. Consumption of Purchased Fuel and Electricity, 1960	24
12. Equipment and Capacity of Large Mills, 1960	25
13. Exports and Imports of Lumber, 1946 - 1960	26
14. Exports of Canadian Sawmill Products and Other Partly Manufactured and Unmanufactured Forests Products, by Kinds, 1959 and 1960	26
15. Imports of Sawmill Products and Other Partly Manufactured and Unmanu- factured Forest Products, by Kinds, 1959 and 1960	27

SHINGLE MILLS

Introduction	28
Table	
16. Principal Statistics, 1957 - 1960	29
17. Western Red Cedar Shingles and Shakes Sawn, 1960	29
18. Production of Other Products and By- Products, 1960	29

TABLE DES MATIÈRES

SCIERIES	Page
Introduction	11
Tableau	
1. Relevé de la production de bois d'oeuvre et de traverses, 1946 - 1960	14
2A. Statistiques principales, 1946 - 1959 (y compris les moulins à bardeaux)	14
2B. Statistiques principales, 1957 - 1960 (non compris les moulins à bardeaux)	15
3. Production de bois d'oeuvre, par prov- ince et par essence, 1960	16
4. Traverses sciées, par province et par essence, 1960	18
5. Production des autres produits, sous- produits et travaux faits, par province, 1960	19
6. Matières et fournitures employées, par province, 1960	20
7. Statistiques principales selon le genre d'organisation, 1957 et 1960	22
8. Statistiques principales groupées selon l'importance des établissements, 1957 et 1960	22
9. Employés et leurs gains, par province, 1959 et 1960	23
10. Ouvriers de fabrique, par mois, 1960	24
11. Consommation de combustible et d'élec- tricité achetés, 1960	24
12. Outilage et capacité des gros moulins, 1960	25
13. Exportations et importations de bois d'oeuvre, 1946 - 1960	26
14. Exportations de produits des scieries canadiennes et d'autres produits fo- restiers partiellement ouvrés ou non ouvrés, par espèce, 1959 et 1960	26
15. Importations de produits des scieries et d'autres produits forestiers partielle- ment ouvrés ou non ouvrés, par espè- ce, 1959 et 1960	27

BARDEAUX

Introduction	28
Tableau	
16. Statistiques principales, 1957 - 1960	29
17. Bardeaux de cèdre rouge pour toiture et bardeaux pour façade sciés, 1960	29
18. Production des autres produits et sous- produits, 1960	29

TABLE OF CONTENTS—Concluded**SHINGLE MILLS—Concluded**

Table	Page
19. Materials and Supplies Used, 1960	29
20. Principal Statistics according to Type of Ownership, 1957 and 1960	30
21. Principal Statistics according to Size of Establishment, 1957 and 1960	30
22. Employees and their Earnings, 1957 to 1960	30
23. Production Workers, by Months, 1960 ..	31
24. Consumption of Purchased Fuel and Electricity, 1960	31
25. Production of Shingles and Shakes, by Provinces and by Species, in All Industrial Groups, 1960	31
26. Shingle Production, Exports and Imports, 1948 - 1960	32

TABLE DES MATIÈRES—fin**BARDEAUX—fin**

Tableau	Page
19. Matières et fournitures employées, 1960	29
20. Statistiques principales selon le genre d'organisation, 1957 et 1960	30
21. Statistiques principales selon l'importance des établissements, 1957 et 1960	30
22. Employés et leurs gains, 1957 à 1960	30
23. Ouvriers de fabrique, par mois, 1960	31
24. Consommation de combustible et d'électricité achetés, 1960	31
25. Production de bardeaux pour toiture et pour façade, par province et par essence, dans tous les groupes d'industries, 1960	31
26. Production, exportations et importations de bardeaux, 1948 - 1960	32

SAWMILLS

SCIERIES

1960

The sawmill industry includes establishments primarily engaged in sawing rough lumber, spool-wood, lath and other mill products such as shingles, cooperage stock and box shooks from round wood. Mills that dress rough lumber on the sawmill premises are also included.

The Census of Sawmills covers almost all establishments whose activity is the production of lumber and services for sale. Some establishments, however, contribute insignificantly to the total activity of the industry and consequently these are not included in the field of coverage. Specifically, 1,028 sawmills whose production is less than 15 thousand board feet and sawmills classified to other wood-using industries are excluded from the Census. Such mills produced only 16,284 M ft. b.m. or less than 1% of the total lumber output reported. The Census is carried out by direct collection through the use of mailed questionnaires. Three types of questionnaires of varying complexity are employed so that only minimum data are collected from small establishments, *i.e.* a production of less than 400,000 board feet per year, slightly more detailed data from establishments of medium size, *i.e.* a production of 400,000 board feet up to but not including 1,000,000 board feet per year and the complete range of industrial statistics from establishments producing 1,000,000 or more board feet per year. This approach considerably decreased the burden of response on small firms which in this survey comprised 6,199 establishments out of a total of 8,885.

Although coverage is relatively complete some non response is almost inevitable and in the 1960 survey despite intensive follow-up procedures 628 establishments failed to respond to the questionnaire. Generally non response was limited to the small establishment which is a relatively portable installation and moves from one locality to another perhaps as much as several times a year. An estimate for 275 of the non-respondents has been included in the published data, such estimate being based on production figures obtained from the monthly survey, Production, Shipments and Stocks of Lumber. It was not possible to make estimates for the remaining 353 establishments as no "bench-mark" data were available.

The production of lumber in Canada was 8,012,226 M ft. b.m. with a value of \$512,262,337. This represents the greatest volume

L'industrie des scieries comprend les établissements dont l'activité principale est le sciage du bois, la fabrication de bois à fuseaux, de lattes et d'autres produits de scierie, tels que les bardeaux, le bois à tonnellerie et les planchettes à boîtes à partir de bois ronds. Les moulins qui rabotent le bois d'œuvre brut à la scierie même sont aussi inclus.

Le Recensement des scieries couvre presque tous les établissements dont l'activité est la production de bois d'œuvre et de services pour la vente. Certains établissements, toutefois, contribuent très peu à l'activité totale de l'industrie et ils ne sont donc pas inclus dans le champ observé. Précisément, 1,028 scieries dont la production est de moins de 15 mille pieds, mesure de planche, et les scieries classées dans les autres industries utilisant le bois sont exclues du recensement. Ces moulins n'ont produit que 16,284 M p.m.p., ou moins de 1 p. 100 de la production totale de bois d'œuvre déclarée. Les données du recensement sont recueillies au moyen de questionnaires envoyés par la poste. Trois genres de questionnaires d'une complexité variable servent à la collecte des données, de sorte qu'il n'est recueilli qu'un minimum de renseignements des petits établissements, soit de ceux dont la production est de moins de 400,000 pieds, mesure de planche, par année; des détails un peu plus complets sont exigés des établissements de taille moyenne, soit de ceux dont la production est de 400,000 pieds m.p. jusqu'à 999,999 pieds par année; et la statistique industrielle complète est recueillie des établissements produisant 1 million de pieds ou plus par année. Cette méthode a considérablement allégé le fardeau des petites entreprises qui pour la présente enquête se chiffraient par 6,199 sur un total de 8,885.

Bien que le champ observé soit relativement complet, la réponse est presque inévitablement incomplète, et au cours de l'enquête de 1960, en dépit de méthodes de rappels pressants, 628 établissements n'ont pas répondu au questionnaire. En général, ceux qui n'ont pas répondu sont de petits établissements qui consistent en une installation plutôt portative et qui se déplacent d'une localité à une autre plusieurs fois peut-être par année. Environ 275 des non-répondants sont inclus dans les données qui ont été publiées, cette estimation se fondant sur les chiffres de production obtenus à l'enquête mensuelle, Production, expéditions et stocks de bois d'œuvre. Il n'a pas été possible d'établir des estimations pour les 353 autres établissements vu qu'il n'existe pas de données de base.

La production de bois d'œuvre au Canada s'est établie à 8,012,226 M p.m.p. d'une valeur de \$512,262,337, soit le volume le plus considérable

of production in Canada's history and to a large extent was attributable to a buoyant overseas market. The Canadian volume of sales to the U.K. alone nearly doubled over 1959. Exports accounted for almost 60% of Canadian production totalling 4,562,533 M ft. b.m. with a value of \$344,390,000. Imports in the same period totalled 218,954 M ft. b.m. and were valued at \$26,064,000.

Table 1 presents current data and a historical review of lumber and tie production from 1946 to 1960.

Table 2A gives principal statistics for the Sawmills and Shingles industries and permits a comparison for the period 1946 to 1959 based on the former Standard Industrial Classification, while Table 2B excludes shingle mills and is based on the revised Standard Industrial Classification.

Table 3 illustrates the importance of the various species sawn into lumber during 1960. Spruce and Douglas fir were the most important, accounting for 31.5 per cent and 26.1 per cent of the total cut in 1960. Table 4 provides figures for ties by provinces and by species.

Many mills produce joint or by-products in addition to lumber and Table 5 lists such major products. Pulp chips which in the past few years have assumed increasing importance to both the lumber and pulp and paper industry represent the most important item, accounting for some \$28,493,000.

Table 6 provides a provincial breakdown of materials and supplies used in the industry for 1960 and includes materials designated for further manufacture.

It should be borne in mind that log input and lumber output will not coincide because of the manufacture of other products and because mill types and log rules affect the percentage recovery of lumber to varying degrees.

Table 7 gives the principal statistics of the industry for Canada as a whole, by type of ownership for 1957 and 1960, while Table 8 covers the same years by size of establishments. With respect to Table 8, it is interesting to note that the mills with an annual production greater than \$100,000 accounted for 85 per cent of the industry's output although only constituting 17 per cent of the establishments reporting.

Except in the larger mills on the coast of British Columbia and a few large mills elsewhere, sawmilling is a seasonal industry. Consequently, considerable variations in employment exist throughout the year. Generally, peaks of employment are reached throughout the summer months

jusqu'ici au Canada, attribuable en grande partie au marché soutenu d'outre-mer. Le volume des ventes du Canada au Royaume-Uni seul est presque le double de celui de 1959. Les exportations ont retenu presque 60 p. 100 de la production canadienne, soit 4,562,533 M p.m.p., d'une valeur de \$344,390,000. Les importations durant la même période se sont établies à 218,954 M p.m.p., valant \$26,064,000.

Le tableau 1 présente les données courantes et une revue chronologique de la production de bois d'œuvre et de traverses, de 1946 à 1960.

Le tableau 2A contient les principales statistiques des industries des scieries et des bardeaux et permet de faire la comparaison pour la période de 1946 à 1959, fondée sur la Classification type des industries, tandis que le tableau 2B exclut les fabriques de bardeaux et se fonde sur la Classification type revisée des industries.

Le tableau 3 fait voir l'importance des diverses essences sciées en bois d'œuvre en 1960. L'épinette et le sapin Douglas sont les plus importants, soit 31.5 et 26.1 p. 100 du total scié en 1960. Le tableau 4 donne des chiffres sur les traverses par province et suivant l'essence.

Plusieurs scieries fabriquent des produits connexes ou sous-produits en plus du bois d'œuvre et dont le tableau 5 donne la liste des principaux. Les copeaux à pâte qui, au cours des dernières années, ont sans cesse gagné en importance tant pour l'industrie du bois que pour celle de la pâte et du papier, représentent l'article le plus important et dont la valeur s'élève à \$28,493,000 environ.

Le tableau 6 donne une répartition provinciale des matières et fournitures consommées par l'industrie en 1960 et comprend les matières qui doivent subir une plus ample transformation.

Il faut se rappeler que l'apport de billes et le rendement en bois d'œuvre ne coïncideront pas à cause de la fabrication d'autres produits et aussi parce que les genres de scieries et les tables de cubage influent à différents degrés sur le pourcentage de récupération de bois d'œuvre.

Le tableau 7 donne les principales statistiques de l'industrie pour l'ensemble du Canada, suivant le genre d'organisation, pour les années 1957 et 1960, tandis que le tableau 8 couvre les mêmes années selon l'importance des établissements. Au tableau 8, il est intéressant de noter que les moulins dont la production annuelle excède les \$100,000 figuraient pour 85 p. 100 de la production de l'industrie, bien qu'ils ne représentaient que 17 p. 100 des établissements qui ont fait rapport.

Sauf dans les grandes scieries de la côte de la Colombie-Britannique et de quelques autres grandes scieries ailleurs, le sciage du bois est une industrie saisonnière. Par conséquent le niveau de l'emploi durant l'année varie beaucoup. Généralement, la pointe de l'emploi est atteinte dans les mois d'été.

In Eastern Canada where the sawing season commonly extends through May to October. On the other hand employment peaks in the Prairie provinces are reached in the winter months where the sawing begins in November and continues through March. Table 9 shows employees and earnings for 1959 and 1960 by provinces, and Table 10, the number of production workers for 1960, by months which reflects to some extent the difference in sawing seasons.

Table 11 deals with the fuel and electricity purchased by reporting mills. In addition to the purchased items about 1.8 million cords of wood and wood residue were produced and consumed as fuel by reporting mills.

Information as to the nature and capacity of processing equipment is contained in Table 12. The data are restricted to the larger mills for each province.

Table 13 gives the exports and imports of lumber for the period 1946 to 1960. Although complete details of exports and imports of forest products are available in "Trade of Canada" reports, items pertaining directly to the lumber industry have been extracted for the convenience of the users and are shown in Tables 14 and 15.

dans l'est du Canada, où la saison des sciages, s'étend ordinairement de mai à octobre. Par contre, la pointe de l'emploi, dans les Prairies, est atteinte au cours des mois d'hiver, les sciages commençant en novembre pour se continuer jusqu'en mars. Le tableau 9 donne le nombre d'employés et leur rémunération, de 1959 et 1960, par province, et le tableau 10, le nombre d'ouvriers de fabrique, pour 1960, par mois; ceci reflète, jusqu'à un certain point, la différence dans les saisons de sciage.

Le tableau 11 porte sur le combustible et l'électricité achetés par les scieries déclarantes. En plus des articles achetés les scieries ont produit et consommé comme combustible environ 1.8 million de cordes de bois et de déchets de bois.

Les renseignements sur la nature et la capacité de l'équipement de transformation du bois sont contenus dans le tableau 12. Les données se limitent aux grandes scieries de chaque province.

Le tableau 13 donne les exportations et les importations de bois d'œuvre pour la période de 1946 à 1960. Bien que les rapports intitulés "Commerce du Canada" contiennent des renseignements complets sur les exportations et les importations de produits forestiers, les articles visant directement l'industrie du bois d'œuvre en ont été extraits pour le bénéfice des usagers et figurent aux tableaux 14 et 15.

SAWMILLS

TABLE 1. Review of Lumber and Tie Production, 1946-1960
 TABLEAU 1. Relevé de la production de bois d'œuvre et de traverses, 1946-1960

Year - Année	Lumber - Bois d'œuvre		Ties - Traverses	
	M ft. b.m. — M p.m.p.	\$'000	M ft. b.m. — M p.m.p.	\$'000
1946	5,083,280	230,190	221,516	7,370
1947	5,877,901	322,048	235,159	10,397
1948	5,908,798	340,850	255,925	11,256
1949	5,915,443	334,790	193,994	8,198
1950	6,553,898	422,481	153,797	6,803
1951	6,948,697	507,650	201,300	10,689
1952	6,807,594	483,195	312,672	18,516
1953	7,305,958	494,386	247,364	14,408
1954	7,243,855	482,912	152,039	8,110
1955	7,920,033	541,563	150,329	8,964
1956	7,739,603	539,262	185,007	10,585
1957	7,099,758	486,228	233,756	12,913
1958	7,179,080	459,901	160,579	6,908
1959	7,591,419	490,540	131,572	7,540
1960	8,012,226	512,262	118,434	6,840

TABLE 2A. Principal Statistics, 1946-1959 (Including Shingle MILLS)
 TABLEAU 2A. Statistiques principales, 1946-1959 (y compris les moulins à bardaues)
 Based on former Standard Industrial Classification.— Fondé sur l'ancienne Classification type des industries.

Year and province Année et province	Mills reporting Scieries faisant rapport	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 Valeur marchande brute des produits	Value added by manufacture Valeur ajoutée par la fabrication							
No. — nomb.														
\$'000														
Canada:														
1946	6,001	49,352	63,811	2,394	156,108	287,910	129,408							
1947	6,481	55,426	83,360	3,075	208,544	402,133	190,515							
1948	7,035	56,756	95,066	3,763	208,568	409,267	196,936							
1949	7,460	55,032	97,499	4,359	205,935	396,415	186,121							
1950	7,551	58,722	111,492	5,402	252,322	496,948	239,225							
1951	7,934	62,415	132,059	6,512	313,175	591,552	271,866							
1952	8,283	60,931	135,541	7,191	299,507	568,023	261,326							
1953	8,194	60,933	142,131	7,043	304,585	580,694	269,066							
1954	7,696	57,010	139,572	7,439	301,118	572,188	263,629							
1955	7,333	58,586	152,557	8,673	338,870	644,483	296,940							
1956	6,629	57,078	153,809	8,958	350,746	639,414	279,711							
1957	6,276	50,664	143,166	8,407	309,581	555,668	237,700							
1958	5,769	47,763	142,700	9,204	300,343	546,299	236,753							
1959	5,678	48,659	144,759	9,841	313,399	571,823	248,582							

566594

TABLE 2B. Principal Statistics, 1957-1960 (excluding Shingle Mills)

TABLEAU 2B. Statistiques principales, 1957-1960 (non compris les moulins à bardeaux)
 Based on the revised Standard Industrial Classification — Fondé sur la Classification type revisée des industries.

Year and province Année et province	Mills reporting Scieries faisant rapport	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 Valeur marchande brute des produits	Value added by manufacture Valeur ajoutée par la fabrication
No. — nomb.							
\$'000							
1957							
Newfoundland — Terre-Neuve	695	1,078	632	85	1,192	2,582	..
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	58	107	111	12	277	563	..
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	523	2,413	3,625	290	9,936	17,574	..
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	334	2,387	4,411	265	11,663	20,325	..
Québec	1,427	8,553	16,911	1,129	49,475	82,587	..
Ontario	886	6,414	16,433	887	38,084	67,828	..
Manitoba	143	400	613	52	1,167	2,298	..
Saskatchewan	182	487	642	74	1,380	2,905	..
Alberta	468	2,068	4,095	396	8,347	18,043	..
British Columbia — Colombie-Britannique:							
Coast — Côte	191	13,970	56,601	1,963	116,894	200,630	..
Interior — Intérieur	1,306	11,307	33,225	3,070	57,491	117,661	..
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	10	52	134	11	234	472	..
Canada	6,223	49,236	137,433	8,234	296,140	533,468	..
1958							
Newfoundland — Terre-Neuve	549	803	299	50	1,080	1,897	..
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	48	99	87	11	278	505	..
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	466	2,054	3,103	293	8,019	14,128	..
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	300	2,170	4,189	280	10,440	18,118	..
Québec	1,283	7,402	15,246	1,200	42,552	70,752	..
Ontario	800	5,183	13,179	827	33,670	58,229	..
Manitoba	215	443	432	65	1,248	2,204	..
Saskatchewan	321	673	738	105	1,998	3,599	..
Alberta	354	1,718	3,476	453	7,537	14,685	..
British Columbia — Colombie-Britannique:							
Coast — Côte	176	13,997	59,977	2,207	114,954	209,797	..
Interior — Intérieur	1,208	11,812	36,106	3,520	64,802	129,412	..
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	8	48	138	6	217	454	..
Canada	5,728	46,402	136,970	8,017	286,795	523,780	..
1959							
Newfoundland — Terre-Neuve	579	839	436	55	1,488	2,415	..
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	52	106	98	11	318	525	..
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	483	2,074	3,329	315	9,049	15,715	..
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	308	2,391	4,755	356	13,737	22,728	..
Québec	1,261	7,914	16,799	1,423	47,849	78,603	..
Ontario	770	5,036	13,252	879	35,447	59,990	..
Manitoba	210	420	417	59	1,125	1,966	..
Saskatchewan	248	541	676	85	1,736	3,031	..
Alberta	396	1,975	4,090	455	9,050	17,325	..
British Columbia — Colombie-Britannique:							
Coast — Côte	163	13,130	56,020	2,112	107,752	201,306	..
Interior — Intérieur	1,163	13,186	40,588	3,929	74,130	148,999	..
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	4	21	73	6	135	260	..
Canada	5,637	47,633	140,533	8,685	301,818	553,883	..
1960							
Newfoundland — Terre-Neuve	428	266	333	46	1,155	1,965	784
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	57	86	99	12	341	571	218
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	462	2,052	3,442	330	9,455	15,985	6,200
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	294	2,184	4,771	334	13,288	22,437	8,815
Québec	1,311	8,028	18,209	1,438	51,580	87,985	34,987
Ontario	756	4,841	13,399	862	31,350	55,852	23,640
Manitoba	186	296	367	48	1,090	1,822	684
Saskatchewan	232	441	816	89	2,207	3,822	1,526
Alberta	360	1,591	3,582	404	9,387	16,546	6,755
British Columbia — Colombie-Britannique:							
Coast — Côte	147	13,895	63,869	2,405	128,945	231,876	100,526
Interior — Intérieur	1,040	11,559	38,185	3,729	72,426	136,308	60,153
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	4	31	102	10	164	396	222
Canada	5,277	45,270	147,174	9,707	321,388	575,365	244,470

TABLE 3. Lumber Production, by Provinces and by Species, 1960
 TABLEAU 3. Production de bois d'œuvre, par province et par essence, 1960

Species — Essences	Newfoundland		Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	M ft. b.m. — M p.m.p.	\$'000 —	M ft. b.m. — M p.m.p.	\$'000 —
Softwoods — Bois résineux				
Balsam fir — Sapin baumier	21,084	1,328	1,608	97
Spruce — Épinette	7,042	447	6,570	393
Other — Autres	106	9	330	21
Total	28,232	1,784	8,508	511
Hardwoods — Bois feuillus				
White birch — Bouleau	357	21	24	2
Yellow birch — Merisier	31	2	10	1
Maple — Érable	—	—	45	3
Other — Autres	—	—	13	1
Total	388	23	92	7
All species — Total — Toutes essences	28,620	1,807	8,600	518
Nova Scotia Nouvelle-Écosse		New Brunswick Nouveau-Brunswick		
Softwoods — Bois résineux				
Spruce — Épinette	173,165	10,313	184,791	12,040
Balsam fir — Sapin baumier	18,259	1,057	15,483	948
White pine — Pin blanc	16,143	1,094	21,018	1,468
Hemlock — Pruche	13,920	797	7,080	419
Jack pine — Pin gris	508	28	8,653	515
Cedar (red and white) — Thuya ou cèdre (rouge et blanc)	—	—	8,283	438
Other — Autres	337	21	770	43
Total	222,332	13,310	246,078	15,871
Hardwoods — Bois feuillus				
Maple — Érable	4,518	299	21,223	1,722
Yellow birch — Merisier	3,504	261	6,035	543
White birch — Bouleau	800	66	766	37
Beech — Hêtre	7	—	2,646	137
Poplar, aspen and cottonwood — Peuplier, tremble et cotonnier	81	4	715	38
Other — Autres	814	63	331	24
Total	9,722	693	31,716	2,501
All species — Total — Toutes essences	232,054	14,003	277,794	18,372
Québec		Ontario		
Softwoods — Bois résineux				
Spruce — Épinette	582,251	37,981	118,755	7,316
Balsam fir — Sapin baumier	91,264	5,727	5,170	331
Jack pine — Pin gris	89,134	5,572	127,763	7,962
White pine — Pin blanc	76,750	6,631	154,546	14,452
Hemlock — Pruche	24,949	1,597	26,680	1,734
Red pine — Pin rouge	14,124	1,208	27,568	2,247
Cedar (red and white) — Thuya ou cèdre (rouge et blanc)	9,046	506	4,411	301
Other — Autres	318	20	229	16
Total	897,836	59,222	465,122	34,358
Hardwoods — Bois feuillus				
Yellow birch — Merisier	123,499	11,897	25,077	2,826
Maple — Érable	43,656	3,578	65,719	6,807
Poplar, aspen and cottonwood — Peuplier, tremble et cotonnier	13,209	697	22,435	1,086
Basswood — Tilleul ou bois blanc	12,373	1,061	12,242	1,074
White birch — Bouleau	13,898	990	4,798	395
Elm — Orme	4,256	287	18,489	1,342
Oak — Chêne	2,136	191	5,196	477
Beech — Hêtre	2,398	146	5,899	383
Ash — Frêne	2,223	275	2,915	273
Other — Autres	286	20	852	84
Total	217,932	19,142	163,622	14,747
All species — Total — Toutes essences	1,115,768	78,364	628,744	49,105

¹ 1959 Value should have read \$20,083 instead of \$20,843.

Note: Quantities given for totals differ slightly from actual totals due to rounding of quantities to thousands.

¹ La valeur de 1959 doit être de \$20,083 plutôt que \$20,843.

Note: Les quantités inscrites aux totaux diffèrent quelque peu des totaux réels parce qu'on a arrondi les chiffres au millier près.

TABLE 3. Lumber Production, by Provinces, and by Species, 1960 — Continued
 TABLEAU 3. Production de bois d'œuvre, par province et par essence, 1960 — suite

Species — Essences	Manitoba		Saskatchewan	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	M ft. b.m. — M p.m.p.	\$'000 — \$'000	M ft. b.m. — M p.m.p.	\$'000
Softwoods — Bois résineux				
Spruce — Épinette	20,053	1,078	57,807	3,179
Jack pine — Pin gris	7,195	373	3,446	166
Other — Autres	451	24	264	13
Total	27,699	1,475	61,517	3,358
Hardwoods — Bois feuillus				
Poplar, aspen and cottonwood — Peuplier, tremble et cotonnier	6,443	252	5,874	230
White birch — Bouleau	311	18	5	—
Other — Autres	134	9	—	—
Total	6,888	279	5,879	230
All species — Total — Toutes essences	34,587	1,754	67,396	3,588
Alberta		Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		
Softwoods — Bois résineux				
Spruce — Épinette	263,019	13,038	5,869	396
Jack pine — Pin gris	21,054	1,036	—	—
Douglas fir — Sapin Douglas	2,911	154	—	—
Balsam fir — Sapin baumier	4,227	222	—	—
Lodgepole pine — Pin de Murray	13,147	682	—	—
Other — Autres	8	--	—	—
Total	304,366	15,132	5,869	396
Hardwoods — Bois feuillus				
Poplar, aspen and cottonwood — Peuplier, tremble et cotonnier	3,305	124	—	—
Other — Autres	5	--	—	—
Total	3,310	124	—	—
All species — Total — Toutes essences	307,676	15,256	5,869	396
British Columbia — Colombie-Britannique				
Coast — Côte		Interior — Intérieur		
Softwoods — Bois résineux				
Douglas fir — Sapin Douglas	1,069,350	79,709	1,018,772	53,649
Hemlock — Pruche	1,103,381	67,452	60,550	3,353
Cedar (red and white) — Thuya ou cèdre (rouge et blanc)	571,452	45,743	48,271	2,473
Tamarack or larch — Mélèze ou tamarac	—	--	92,133	5,233
Spruce — Épinette	47,191	4,543	1,054,947	52,997
Balsam fir — Sapin baumier	27,969	1,850	30,141	1,519
White pine — Pin blanc	22,087	1,840	35,008	2,913
Yellow cypress — Cyprès jaune	1,566	121	5	—
Lodgepole pine — Pin de Murray	4,173	232	95,563	4,299
Ponderosa (Western yellow) pine — Pin massif	64	5	19,334	984
Total	2,847,233	201,495	2,454,724	127,420
Hardwoods — Bois résineux				
Red alder — Aune rouge	833	43	—	—
Maple — Erable	1,576	95	—	—
White birch — Bouleau	140	11	187	11
Poplar, aspen and cottonwood — Peuplier, tremble et cotonnier	21	1	424	20
Other — Autres	—	—	—	—
Total	2,570	150	591	31
All species — Total — Toutes essences	2,849,803	201,645	2,455,315	127,451

TABLE 3. Lumber Production, by Provinces and by Species, 1960 — Concluded
 TABLEAU 3. Production de bois d'œuvre, par province et par essence, 1960 — Fin

Species — Essences	Total British Columbia — Colombie-Britannique		Canada	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	M ft. b.m. — M p.m.p.	\$'000 —	M ft. b.m. — M p.m.p.	\$'000 —
Softwoods — Bois résineux				
Spruce — Épinette	1,102,138	57,540	2,521,460	143,702
Douglas fir — Sapin Douglas	2,088,122	133,358	2,091,033	133,512
Hemlock — Pruche	1,163,931	70,804	1,236,633	75,356
Cedar (red and white) — Thuya ou cédré (rouge et blanc)	619,723	48,216	641,469	49,462
White pine — Pin blanc	57,095	4,753	325,884	28,423
Jack pine — Pin gris	—	—	267,753	15,651
Balsam fir — Sapin baumier	58,110	3,369	215,703	13,105
Tamarack or larch — Mélèze ou tamarac	92,133	5,233	93,530	5,313
Lodgepole pine — Pin de Murray	99,736	4,530	112,883	5,213
Red pine — Pin rouge	—	—	42,199	3,487
Ponderosa (Western yellow) pine — Pin massif	19,398	989	19,398	989
Yellow cypress — Cyprès jaune	1,571	121	1,571	121
Other — Autres	—	—	—	—
Total	5,301,957	328,913	7,569,516	474,334
Hardwoods — Bois feuillus				
Yellow birch — Merisier	—	—	158,156	15,531
Maple — Érable	1,576	95	136,735	12,504
Poplar, aspen and cottonwood — Peuplier, tremble et cotonnier	445	20	52,515	2,451
White birch — Bouleau	307	23	21,271	1,553
Elm — Orme	—	—	23,005	1,649
Basswood — Tilleul ou bois blanc	—	—	24,733	2,144
Beech — Hêtre	—	—	10,948	666
Oak — Chêne	—	—	8,056	723
Ash — Frêne	—	—	5,317	561
Red alder — Aune rouge	833	43	833	43
Other — Autres	—	—	1,141	106
Total	3,161	181	442,710	37,931
All species — Total — Toutes essences	5,305,116	329,094	8,012,226	512,265

TABLE 4. Ties Sawn, by Provinces and by Species, 1960
 TABLEAU 4. Traverses sciées, par province et par essence, 1960

Provinces and species — Provinces et essences	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	M ft. b.m. — M p.m.p.	\$'000 —
Ontario	31,822	1,839
British Columbia — Colombie-Britannique	40,713	2,692
Alberta	19,519	949
Québec	10,148	566
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	9,018	495
Manitoba	1,486	59
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse	2,553	112
Saskatchewan	2,162	85
Newfoundland — Terre-Neuve	990	42
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	23	1
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—
Canada — All species — Toutes essences	118,434	6,840
Ties — Traverses:		
Softwoods — Bois résineux:		
Jack pine — Pin gris	35,485	1,914
Douglas fir — Sapin Douglas	30,695	2,262
Lodgepole pine — Pin de Murray	19,814	922
Spruce — Épinette	3,144	125
Hemlock — Pruche	1,328	65
Tamarack or larch — Mélèze ou tamarac	251	15
Other — Autres	1,435	81
Total	92,152	5,384
Hardwoods — Bois feuillus:		
Maple — Érable	17,046	954
Yellow birch — Merisier	3,778	180
White birch — Bouleau	1,315	72
Beech — Hêtre	4,015	242
Other — Autres	128	8
Total	26,282	1,456

TABLE 5. Production of Other Products, By-products and Work Done, by Provinces, 1960
TABLEAU 5. Production des autres produits, sous-produits et travaux faits, par province, 1960

Products and province — Produits et province	Quantity — Quantité	Value — Valeur
		\$'000
Pulp chips — Oven dry (M tons) — Copeaux à pâte séchés au four (M tonnes):		
British Columbia — Colombie-Britannique	1,779	21,986
Ontario	103	1,666
Québec	142	3,015
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	93	1,645
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse	9	113
Alberta	4	68
Canada	2,130	28,483
Box shooks (M ft. b.m.) — Planchettes à boîtes (M p.m.p.):		
British Columbia — Colombie-Britannique	6,804	741
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse	10,824	1,115
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	2,553	241
Saskatchewan	1,363	94
Alberta	1,096	99
Other provinces — Autres provinces	1,123	80
Canada	23,783	2,370
Laths (M) — Lattes (M):		
Québec	77,585	742
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	21,873	246
British Columbia — Colombie-Britannique	25,504	345
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse	5,811	81
Other provinces — Autres provinces	6,228	68
Canada	137,001	1,482
Spoolwood and other small squares (M ft. b.m.) — Bois à fuseaux et autres carrelets (M p.m.p.):		
Québec	9,912	1,499
Ontario	399	39
Other provinces — Autres provinces	1,918	115
Canada	12,229	1,653
Platted mine timbers (M ft. b.m.) — Bois de mines scié sur deux faces seulement (M p.m.p.):		
Ontario	9,520	990
Other provinces — Autres provinces	16	1
Canada	9,538	991
Shingles and shakes (M squares) — Bardeaux et bardaques pour façade (M carrés):		
British Columbia — Colombie-Britannique	417	3,613
Québec	65	520
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	17	92
Other provinces — Autres provinces	2	12
Canada	521	4,237
Staves (M) — Douves (M):		
British Columbia — Colombie-Britannique	3,825	392
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse	4,745	117
Ontario	1,801	70
Québec	11	1
Other provinces — Autres provinces	321	12
Canada	10,703	592
Other products — Autres produits:		
British Columbia — Colombie-Britannique .....	...	12,912
Québec .....	...	3,766
Ontario .....	...	2,121
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse .....	...	443
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	...	1,342
Alberta .....	...	142
Newfoundland — Terre-Neuve .....	...	84
Saskatchewan .....	...	41
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	...	24
Manitoba .....	...	9
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—
Canada .....	...	20,884
Slabs and edgings sold (M cords) — Dosses et délimnures vendues (M cordes)	345	1,310
Hogged fuel — Green (M tons) — Bois broyé — vert (M tonnes)	833	772
Sawdust — Green (M tons) — Scière — verte (M tonnes)	202	255
Other wood-waste sold (M tons) — Autres déchets de bois vendus (M tonnes)	61	201
Log ends for pulping sold (M cords) — Bouts de billes vendus comme bois à pâte (M cordes)	21	212
Veneer logs sold (M ft. b.m.) — Billes vendues pour le placage (M p.m.p.)	2,986	414
Planed or matched lumber (M ft. b.m.) — Bois raboté ou bouté (M p.m.p.)	139,932	8,374
Lumber resawn (M ft. b.m.) — Bois rescié (M p.m.p.)	19,561	1,394
Blanks for window blind rollers (M ft. b.m.) — Carrelets pour rouleaux de stores (M p.m.p.)	3,673	470
Shingle bands (M) — Bandes à bardaques (M)	9,676	101
Heading (M pairs) — Fonds (M paires)	668	205
Fence pickets (M) — Piquets de clôture (M)	1,027	53
Amount received for custom planing or matching (M ft. b.m.) — Montant reçu pour rabotage et boutage à façon (M p.m.p.)	90,693	712
Amount received for custom kiln drying (M ft. b.m.) — Montant reçu pour séchage pour la clientèle (M p.m.p.)	16,644	205
Amount received for custom resawing (M ft. b.m.) — Montant reçu pour resciage pour la clientèle (M p.m.p.)	614	3
All other products, by-products and work done — Tous autres produits, sous-produits et travaux faits	...	1,766

TABLE 6. Materials and Supplies Used, by Provinces, 1960
 TABLEAU 6. Matières et fournitures employées, par province, 1960

	Canada		Newfoundland — Terre-Neuve	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
	\$'000	\$'000		
Roundwood — Bois ronds:				
For sawing (M ft. b.m.) — Pour sciage (M p.m.p.):				
<i>Softwoods — Bois résineux</i>	6,626,503	259,477	8,513	292
<i>Hardwoods — Bois feuillus</i>	396,355	21,034	—	—
Rough lumber purchased or transferred for further manufacture (M ft. b.m.) — Bois de sciage brut, acheté ou transféré pour resciage, rabotage, etc. (M p.m.p.)	159,115	7,536	278	20
All other materials, and operating, maintenance and repair supplies — Toutes autres matières, et fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation .....	...	33,339 ¹	...	843 ¹
Total .....	...	321,386	...	1,155
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard			Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	
Roundwood — Bois ronds:				
For sawing (M ft. b.m.) — Pour sciage (M p.m.p.):				
<i>Softwoods — Bois résineux</i>	4,280	154	207,836	7,632
<i>Hardwoods — Bois feuillus</i>	—	—	9,144	379
Rough lumber purchased or transferred for further manufacture (M ft. b.m.) — Bois de sciage brut, acheté ou transféré pour resciage, rabotage, etc. (M p.m.p.)	—	—	3,398	191
All other materials, and operating, maintenance and repair supplies — Toutes autres matières, et fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation .....	...	188 ¹	...	1,252 ¹
Total .....	...	342	...	9,454
New Brunswick — Nouveau-Brunswick			Québec	
Roundwood — Bois ronds:				
For sawing (M ft. b.m.) — Pour sciage (M p.m.p.):				
<i>Softwoods — Bois résineux</i>	234,675	9,746	738,253	31,409
<i>Hardwoods — Bois feuillus</i>	35,872	1,660	202,400	11,308
Rough lumber purchased or transferred for further manufacture (M ft. b.m.) — Bois de sciage brut, acheté ou transféré pour resciage, rabotage, etc. (M p.m.p.)	15,167	831	18,234	1,125
All other materials, and operating, maintenance and repair supplies — Toutes autres matières, et fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation .....	...	1,051 ¹	...	7,737 ¹
Total .....	...	13,288	...	51,579
Ontario			Manitoba	
Roundwood — Bois ronds:				
For sawing (M ft. b.m.) — Pour sciage (M p.m.p.):				
<i>Softwoods — Bois résineux</i>	426,862	19,681	15,124	454
<i>Hardwoods — Bois feuillus</i>	140,582	7,470	2,809	66
Rough lumber purchased or transferred for further manufacture (M ft. b.m.) — Bois de sciage brut, acheté ou transféré pour resciage, rabotage, etc. (M p.m.p.)	7,183	411	—	—
All other materials, and operating, maintenance and repair supplies — Toutes autres matières, et fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation .....	...	3,787 ¹	...	570 ¹
Total .....	...	31,349	...	1,090

See footnote at end of table.

Voir renvoi à la fin du tableau.

TABLE 6. Materials and Supplies Used, by Provinces, 1960 — Concluded
 TABLEAU 6. Matières et fournitures employées, par province, 1960 — fin

	Saskatchewan		Alberta	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
		\$'000		\$'000
Roundwood — Bois ronds:				
For sawing (M ft. b.m.) — Pour sciage (M p.m.p.):				
Softwoods — Bois résineux	52,156	1,686	298,997	8,276
Hardwoods — Bois feuillus	1,964	41	1,168	28
Rough lumber purchased or transferred for further manufacture (M ft. b.m.) — Bois de sciage brut, acheté ou transféré pour resclage, rabotage, etc. (M p.m.p.)	—	—	1,336	52
All other materials, and operating, maintenance and repair supplies — Toutes autres matières, et fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation .....	...	480 ¹	...	1,031 ¹
Total .....	...	2,207	...	9,387
British Columbia — Colombie-Britannique				
	Coast Côte		Interior Intérieur	
Roundwood — Bois ronds:				
For sawing (M ft. b.m.) — Pour sciage (M p.m.p.):				
Softwoods — Bois résineux	2,662,868	120,982	1,971,176	59,017
Hardwoods — Bois feuillus	2,376	81	40	1
Rough lumber purchased or transferred for further manufacture (M ft. b.m.) — Bois de sciage brut, acheté ou transféré pour resclage, rabotage, etc. (M p.m.p.)	7,904	477	105,615	4,429
All other materials, and operating, maintenance and repair supplies — Toutes autres matières, et fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation .....	...	7,405	...	8,979 ¹
Total .....	...	128,945	...	72,426
Yukon and Northwest Territories Yukon et Territoires du Nord-Ouest				
	Quantity Quantité		Value Valeur	
		\$'000		
Roundwood — Bois ronds:				
For sawing (M ft. b.m.) — Pour sciage (M p.m.p.):				
Softwoods — Bois résineux	5,769		148	
All other materials, and operating, maintenance and repair supplies — Toutes autres matières, et fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation .....	...		16 ¹	
Total .....	...		164	

No information on materials used was collected from firms generally reporting value of production of less than \$20,000, although this varies from province to province. The estimated values of materials used by these firms are included in "All other materials".

¹ On a pas réuni de renseignements sur les matières employées par les établissements qui font généralement rapport d'une valeur de production inférieure à \$20,000, bien que cela varie d'une province à l'autre. L'estimation de la valeur des matières employées par ces établissements est incluse dans "Toutes autres matières".

TABLE 7. Principal Statistics according to Type of Ownership, 1957 and 1960

TABLEAU 7. Statistiques principales selon le genre d'organisation, 1957 et 1960

Type of ownership Genre d'organisation	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 Valeur marchande brute des produits
No. — nomb.						
\$'000						
1957						
Individual ownership — Particuliers	4,048	11,919	18,511	1,897	51,640	92,323
Partnerships — Sociétés	1,156	4,896	7,611	729	16,829	32,055
Incorporated companies — Compagnies incorporées	1,006	32,158	110,659	5,545	226,252	406,494
Co-operatives — Coopératives	13	263	652	63	1,419	2,596
Total	6,223	49,236	137,433	8,234	296,140	533,468
1960						
Individual ownership — Particuliers	3,415	9,247	15,939	1,755	49,495	82,091
Partnerships — Sociétés	860	3,031	5,838	618	15,291	26,741
Incorporated companies — Compagnies incorporées	996	32,794	124,711	7,272	255,171	464,176
Co-operatives — Coopératives	6	198	686	62	1,431	2,555
Total	5,277	45,270	147,174	9,707	321,388	575,565

TABLE 8. Principal Statistics grouped according to Size of Establishments, 1957 and 1960

TABLEAU 8. Statistiques principales groupées selon l'importance des établissements, 1957 et 1960

Gross value of products Valeur brute des produits	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 Valeur marchande brute des produits
No. — nomb.						
\$'000						
1957						
Under \$10,000 — Moins de \$10,000	2,850	4,173	2,428	291	5,691	11,153
\$ 10,000 to — à \$ 24,999	1,111	3,079	3,770	386	9,685	18,103
25,000 " " 49,999	804	3,636	6,269	606	15,986	29,058
50,000 " " 99,999	612	4,698	9,975	962	23,586	43,002
100,000 " " 199,999	419	5,573	14,386	1,336	31,551	59,195
200,000 " " 499,999	272	7,131	20,803	1,695	45,025	83,931
500,000 " " 999,999	85	4,565	14,971	883	31,834	58,847
1,000,000 " " 4,999,999	58	8,035	29,752	1,304	65,472	119,096
5,000,000 and over — \$5,000,000 et plus	12	7,722	30,830	771	67,310	111,083
Head offices ¹ — Sièges sociaux ¹	—	624	4,249	—	—	—
Total	6,223	49,236	137,433	8,234	296,140	533,468
1960						
Under \$10,000 — Moins de \$10,000	2,347	1,886	1,606	214	5,489	8,958
\$ 10,000 to — à \$ 24,999	878	2,220	2,716	338	8,650	14,266
25,000 " " 49,999	642	2,812	4,758	515	13,825	23,065
50,000 " " 99,999	526	3,904	8,453	813	21,673	37,429
100,000 " " 199,999	419	5,357	13,894	1,410	33,115	58,314
200,000 " " 499,999	288	7,248	22,531	1,989	46,836	88,792
500,000 " " 999,999	95	4,602	16,476	1,349	35,276	66,024
1,000,000 " " 4,999,999	68	8,120	34,027	2,072	74,255	134,219
5,000,000 and over — \$5,000,000 et plus	14	8,466	38,604	1,007	80,069	143,388
Head offices ¹ — Sièges sociaux ¹	—	654	4,107	—	—	—
Total	5,277	45,270	147,174	9,707	321,388	575,565

¹ Under this heading are included only Head Offices which are not located at this mill.¹ Sous cet en-tête sont seuls compris les sièges sociaux qui ne sont pas situés au moulin même.

TABLE 9. Employees and their Earnings, by Provinces, 1959 and 1960
 TABLEAU 9. Employés et leurs gains, par province, 1959 et 1960

Provinces	Employees — Employés						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	Male — Hommes	Female — Femmes	
	number — nombre						\$'000			
1959										
Newfoundland — Terre-Neuve	675	—	164	—	839	234	202	436		
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	54	—	52	—	106	30	68	98		
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	572	11	1,469	22	2,074	659	2,670	3,329		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	391	33	1,963	4	2,391	847	3,908	4,755		
Québec	1,643	101	6,152	18	7,914	3,283	13,516	16,799		
Ontario	1,094	70	3,841	31	5,036	2,767	10,485	13,252		
Manitoba	214	1	205	—	420	128	289	417		
Saskatchewan	264	1	272	4	541	175	501	676		
Alberta	473	16	1,461	25	1,975	774	3,316	4,090		
British Columbia — Colombie-Britannique:										
Coast — Côte	1,480	395	11,215	40	13,130	10,819	45,201	56,020		
Interior — Intérieur	1,680	170	11,268	68	13,186	6,142	34,446	40,588		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	5	—	16	—	21	12	61	73		
Canada	8,545	798	38,078	212	47,633	25,870	114,663	140,533		
1960										
Newfoundland — Terre-Neuve	184	—	82	—	266	179	154	333		
Prince Edward Island — Île-du-Prince Édouard	45	—	41	—	86	40	59	99		
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	441	14	1,570	27	2,052	701	2,741	3,442		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	324	36	1,817	7	2,184	803	3,968	4,771		
Québec	1,578	91	6,343	16	8,028	3,558	14,651	18,209		
Ontario	994	62	3,729	38	4,841	2,974	10,425	13,399		
Manitoba	145	—	151	—	296	117	250	367		
Saskatchewan	168	—	269	4	441	222	594	816		
Alberta	361	12	1,197	21	1,591	842	2,940	3,582		
British Columbia — Colombie-Britannique:										
Coast — Côte	1,458	396	11,999	42	13,895	11,291	52,578	63,869		
Interior — Intérieur	1,542	182	9,764	71	11,559	6,075	32,110	38,185		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	6	1	24	—	31	21	81	102		
Canada	7,246	814	36,886	224	45,270	26,623	120,551	147,174		

TABLE 10. Production Workers, by Months, 1960
TABLEAU 10. Ouvriers de fabrique, par mois, 1960

	Establishments reporting monthly detail ¹		Establishments reporting quarterly detail ²	
	Établissements à déclaration mensuelle ¹		Établissements à déclaration trimestrielle ²	
	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes
	number — nombre			
January — Janvier.....	29,564	223	—	—
February — Février.....	30,641	245	—	—
March — Mars.....	30,465	232	4,073	34
April — Avril.....	27,883	153	—	—
May — Mai.....	32,172	177	—	—
June — Juin.....	34,215	213	5,704	28
July — Juillet.....	34,193	215	—	—
August — Août.....	33,514	215	—	—
September — Septembre.....	31,308	205	4,455	26
October — Octobre.....	28,656	173	—	—
November — Novembre.....	25,972	165	—	—
December — Décembre.....	25,478	179	2,771	31
Average for establishments reporting monthly detail — Moyennes des établissements à déclaration mensuelle.....			30,338	200
Average for establishments reporting quarterly detail — Moyenne des établissements à déclaration trimestrielle.....			4,251	30
Average estimated for small establishments ³ — Moyenne estimative des petits établissements ³			2,414	—
Average for all establishments — Moyenne de tous les établissements.....			37,003	230

¹ Consists of establishments reporting value of production generally greater than \$50,000, although this varies from province to province.
² Consists of establishments reporting value of production generally between \$20,000 to \$50,000, although this varies from province to province.
³ Consists of establishments reporting value of production generally less than \$20,000, although this varies from province to province. Average for production workers was estimated on the basis of production and value of products manufactured.

¹ Comprend les établissements déclarant une valeur de production généralement supérieure à \$50,000 bien que cela varie d'une province à l'autre.
² Comprend les établissements qui, généralement déclarent une valeur de production \$20,000 à \$50,000, bien que cela varie d'une province à l'autre.
³ Comprend les établissements qui, généralement déclarent une valeur de production de moins de \$20,000, bien que cela varie d'une province à l'autre. La moyenne des ouvriers de fabrique est évaluée d'après la production et la valeur des articles fabriqués.

TABLE 11. Consumption of Purchased Fuel and Electricity, 1960
TABLEAU 11. Consommation de combustible et d'électricité achetés, 1960

	Kind Genre de consommation	Quantity Quantité	Cost at plant Coût à la fabrique
			\$'000
1. Establishments reporting commodity detail ¹ — Établissements déclarant le détail de leur consommation ¹ :			
Coal — Charbon.....	M tons — M tonnes	—	4
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) — Essence (y compris l'essence consommée par les voitures et les camions).....	M gallons (Imp.)	6,121	2,122
Fuel oil (including kerosene or coal oil) — Huile combustible (y compris le kérosène ou pétrole lampant).....	"	6,945	1,600
Gas — Gaz:			
a) Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	M gallons (Imp.)	218	49
b) Natural gas — Gaz naturel	M cu. ft. — M pi. cu.	22,154	7
Wood and wood waste — Bois et déchets de bois	M cords ² — M cordes ²	39	93
Electricity purchased — Électricité achetée	M kWh ³ — M kWh ³	261,708	3,589
Steam purchased — Vapeur achetée	M lb. — M lbf.	140,052	38
2. Establishments reporting group detail ⁴ — Établissements déclarant l'ensemble de leur consommation ⁴ :			
Fuel — Combustible .....		...	1,282
Electricity — Électricité .....		...	196
3. Estimate for establishments for which no data were collected ⁵ — Estimation pour les établissements non enquêtés ⁵ :			
Fuel and electricity — Combustible et de l'électricité .....		...	717
4. All establishments — Tous établissements:			
Total cost of fuel and electricity — Coût total du combustible et de l'électricité		...	8,707

¹ Consists of establishments reporting value of production generally greater than \$50,000, although this varies from province to province.
² In addition 1,771,440 cords of wood and wood waste were produced and consumed by reporting mills.
³ 1959 unit of measure should have read M kWh instead of kwh.
⁴ Consists of establishments reporting value of production generally between \$20,000 to \$50,000, although this varies from province to province.
⁵ Consists of establishments reporting value of production generally less than \$20,000, although this varies from province to province. Cost of fuel was estimated on the basis of production.

¹ Comprend les établissements déclarant une valeur de production généralement supérieure à \$50,000 bien que cela varie d'une province à l'autre.
² En plus, 1,771,440 cordes de bois et de déchets de bois ont été produits et consommés par les moulins faisant rapport.
³ L'unité de mesure de 1959 doit être de M kWh plutôt que kWh.
⁴ Comprend les établissements qui, généralement, déclarent une valeur de production \$20,000 à \$50,000, bien que cela varie d'une province à l'autre.
⁵ Comprend les établissements qui, généralement, déclarent une valeur de production inférieure à \$20,000, bien que cela varie d'une province à l'autre. Le coût du combustible a été évalué sur une base de production.

TABLE 12. Equipment and Capacity of Large Mills, 1960
TABLEAU 12. Outilage et capacité des gros moulins, 1960

	Canada	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
Number of mills covered — Nombre de moulins recensés....	1,274	14	11	187	119	346	137
Equipment — Outilage							
Head saws — Scies principales:							
Circular — Circulaires	1,488	15	12	184	142	491	133
Band — A ruban	190	—	—	3	6	85	37
Gang — A rubans multiples	179	—	—	3	5	5	8
Resaws — Scies de resciege:							
Circular — Circulaires	498	8	2	12	36	315	53
Band — A ruban	321	—	—	19	25	72	44
Gang — A rubans multiples	49	—	—	—	3	3	7
Other equipment — Autre outillage:							
Edgers — Scies d'alignement	1,388	7	9	152	135	344	148
Planers — Raboteuses	702	12	11	73	61	140	68
Kilns — Sécheuses	332	—	—	8	5	35	43
Barkers — Ecorceuses	132	—	—	5	16	33	21
Chippers — Coupeuses de copeaux	159	—	—	3	15	37	23
Hogs — Broyeurs	88	—	—	1	5	9	15
Daily capacity — Capacité quotidienne							
Lumber (M ft. b.m.) — Bois de sciage (M p.m.p.)	41,474	65	35	1,863	2,175	7,164	3,769
Sawn ties (number) — Traverses (nombre)	68,672	—	—	4,330	6,090	11,005	15,515
Shingles (squares) — Bardeaux (carrés)	2,328	—	—	—	53	510	—
Laths (thousands) — Lattes (milliers)	1,234	—	—	68	244	730	15
	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique			
				Coast — Côte	interior — intérieur	Total	
Number of mills covered — Nombre de moulins recensés....	38	43	117	74	208		282
Equipment — Outilage							
Head saws — Scies principales:							
Circular — Circulaires	37	44	138	54	240		294
Band — A ruban	—	—	3	40	16		56
Gang — A rubans multiples	—	2	14	34	108		142
Resaws — Scies de resciege:							
Circular — Circulaires	5	4	25	8	30		36
Band — A ruban	4	1	20	79	57		136
Gang — A rubans multiples	—	—	1	19	16		35
Other equipment — Autre outillage:							
Edgers — Scies d'alignement	38	44	131	115	245		360
Planers — Raboteuses	8	7	38	138	146		284
Kilns — Sécheuses	—	—	1	162	78		240
Barkers — Ecorceuses	—	—	1	48	8		56
Chippers — Coupeuses de copeaux	—	—	1	74	6		80
Hogs — Broyeurs	—	—	—	50	6		56
Daily capacity — Capacité quotidienne							
Lumber (M ft. b.m.) — Bois de sciage (M p.m.p.)	333	802	3,182	11,759	10,327		22,086
Sawn ties (number) — Traverses (nombre)	1,100	560	14,100	7,272	8,700		15,972
Shingles (squares) — Bardeaux (carrés)	—	—	—	1,765	—		1,765
Laths (thousands) — Lattes (milliers)	—	20	45	95	17		112

TABLE 13. Exports and Imports of Lumber, 1946-1960
TABLEAU 13. Exportations et importations de bois d'œuvre, 1946-1960

Year — Année	Exports ¹ — Exportations ¹		Imports ² — Importations ²	
	M ft. b.m. M p.m.p.	\$'000	M ft. b.m. M p.m.p.	\$'000
1946	2,083,179	126,182	56,789	4,747
1947	2,734,977	209,210	111,983	9,844
1948	2,467,715	196,572	40,579	4,700
1949	2,188,848	160,897	70,483	7,763
1950	3,562,517	288,936	74,723	9,372
1951	3,433,238	311,754	118,016	14,765
1952	3,336,612	296,810	136,914	14,917
1953	3,372,246	282,610	139,007	15,687
1954	4,043,669	325,315	149,256	15,874
1955	4,602,741	384,696	197,797	21,702
1956	3,941,311	326,373	258,577	28,286
1957	3,636,889	281,078	213,384	21,339
1958	3,932,284	292,071	235,028	24,479
1959	4,168,694	321,977	270,115	30,902
1960	4,562,553	344,390	218,954	26,064

¹ Revised to exclude hardwood flooring.¹ Revised to exclude hardwood flooring and mahogany logs.¹ Révisé pour exclure les lames de parquet en bois dur.² Revised to exclude the lames de parquet en bois dur and the billes en bois d'acajou.

TABLE 14. Exports of Canadian Sawmill Products and Other Partly Manufactured and Unmanufactured Forest Products,
by Kinds, 1959 and 1960

TABLEAU 14. Exportations de produits des scieries canadiennes et d'autres produits forestiers partiellement ouvrés ou non ouvrés, par espèce, 1959 et 1960

Products — Produits	Quantity — Quantité		Value — Valeur	
	1959	1960	1959	1960
\$'000				
Planks and boards — Planches et madriers:				
Softwoods (M ft. b.m.) — Bois tendres (M p.m.p.)	4,037,205	4,446,507	300,435	323,271
Hardwoods(except flooring)(M ft. b.m.) — Bois durs(excepté lames de parquet)(M p.m.p.)	121,548	118,046	20,697	21,119
Square timber — Bois équarri:				
Softwoods (M ft. b.m.) — Bois tendres (M p.m.p.)	9,704	1	821	1
Hardwoods (M ft. b.m.) — Bois durs (M p.m.p.)	239	2	24	2
Spoolwood (M ft. b.m.) — Bois à fuseaux (M p.m.p.)	5,059	4,525	753	710
Box shocks (M ft. b.m.) — Planchettes à boîte (M p.m.p.)	807	1,056	81	125
Billets, blocks, squares and dimension stock — Billotins, blocs, carrés et bois d'échantillon:				
Softwoods (M ft. b.m.) — Bois tendres (M p.m.p.)	1,863	536	178	69
Hardwoods (M ft. b.m.) — Bois durs (M p.m.p.)	6,626	6,325	1,218	1,255
Laths (M) — Lattes (M)	106,538	100,960	1,293	1,284
Pickets (M) — Piquets (M)	26,339	28,961	676	717
Railroad ties (M ft. b.m.) — Traverses de voie ferrée (M p.m.p.)	30,702	26,513	4,223	3,202
Sawmill and planing mill products, n.o.p. — Produits des scieries et ateliers de rabotage, n.a.s. ....	..	..	117	124
Logs — Billes:				
Softwoods (M ft. b.m.) — Bois tendres (M p.m.p.)	6,168	11,020	281	567
Hardwoods (M ft. b.m.) — Bois durs (M p.m.p.)	15,113	18,472	1,968	2,524
Stave and other bolts — Billots à douves et autres billots .....	..	..	81	113
Sawdust and wood shavings — Sciure et rabotures .....	..	..	45	40
Total	—	—	332,891	355,129

¹ Included in "Planks and Boards (Softwoods)".
² Included in "Planks and Boards (Hardwoods)".

¹ Compris dans "Madriers et planches (bois tendres)".
² Compris dans "Madriers et planches (bois durs)".

TABLE 15. Imports of Sawmill Products and Other Partly Manufactured and Unmanufactured Forest Products, by Kinds,
1959 and 1960

TABLEAU 15. Importations de produits des scieries et d'autres produits forestiers partiellement ouvrés ou non ouvrés,
par espèce, 1959 et 1960

Products — Produits	Quantity Quantité		Value Valeur	
	1959	1960	1959	1960
\$'000				
Sawn lumber — Bois d'œuvre:				
Softwoods, including ciapboards (M ft. b.m.) — Bois tendres, y compris planches à clin (M p.m.p.)	175,594	138,313	18,817	15,176
Hardwoods (except flooring) (M ft. b.m.) — Bois durs (excepté lames de parquet) (M p.m.p.)	94,521	80,641	12,085	10,888
African teak, amaranth, black heart, ebony, boxwood, cocoboral, dogwood, lignum vitae, persimmon, satin wood, rosewood, sycamore, and other tropical woods (except mahogany) — Bois de teck, amaranthe, ébène, buis, cocoboral cornouiller, gaïac, plaqueminier, bois satiné, palissandre, sycomore et autres bois tropicaux (excepté l'acajou)	—	—	518	578
Laths (M) — Lattes (M)	85	—	2	—
Railroad ties (M ft. b.m.) — Traverses de voie ferrée (M p.m.p.)	14,265	18,447	1,682	2,497
Logs and round unmanufactured timber, n.o.p. (M ft. b.m.) — Billes et autres bois en grume, n.a.é. (M p.m.p.)	157,325 ^r	177,882	10,104 ^r	11,280
Sawdust of wood of all kinds — Sciure de bois de toutes essences	—	—	387	407
Total	—	—	43,575^r	40,826

SHINGLE MILLS

BARDEAUX

Shingle mills were previously grouped with sawmills under the former Standard Industrial Classification. However, a sufficient number of mills exist, the main activity of which is shingle production, to merit a separate classification. The revised Standard Industrial Classification has provided for this and beginning with the 1960 survey separate statistics will be reported. The classification into which these establishments fall includes all those whose major activity is shingle manufacture. Although the present report includes only establishments in British Columbia, future reports will include mills in other provinces falling within the definition of the classification.

In addition to giving detailed statistics on production and value of shingles, this report also contains data on logs, bolts, etc. used in the industry. The thirty-five mills that operated in 1960, produced 1,823,000 squares of shingles and shakes valued at \$16,001,000.

Table 16 provided Principal Statistics for 1957 to 1960. Tables 17 and 18 give production quantities and their values while Table 19 deals with materials used. Principal statistics for the years 1957 and 1960 covering Type of Ownership and Size of Establishments are presented in Tables 20 and 21. Employees and their Earnings for 1957 to 1960 are dealt with in Table 22 and Production Workers, by months for 1960, in Table 23.

While Table 24 refers to the consumption of purchased fuel and electricity, it should be noted that this industry also used 69,193 cords of wood residue produced by reporting mills. A statistic of importance to users is the total production of shingles and shakes from all industry classifications which is given in Table 25. Table 26 shows the total of the production and the extent of the export and import trade of shingles and shakes for the years 1948 to 1960.

Les fabriques de bardeaux étaient groupées avec les scieries dans l'ancienne Classification type des industries. Toutefois, le nombre de fabriques dont l'activité principale est la production de bardeaux, est suffisant pour qu'elles soient classées distinctement. Cette distinction est prévue dans la nouvelle Classification type revisée des industries, et à compter de l'enquête de 1960 on publiera des statistiques distinctes à l'égard des bardeaux. La classification dont font partie ces établissements comprend tous ceux dont la principale activité est la fabrication de bardeaux. Bien que le présent rapport ne tienne compte que des établissements de la Colombie-Britannique, les futurs rapports comprendront les fabriques des autres provinces qui entrent dans la définition de la classification.

En plus de procurer des chiffres sur la production et la valeur des bardeaux, le présent rapport contient aussi des données sur les billes, les billots, etc., utilisés dans l'industrie. Les trente-cinq fabriques exploitées en 1960 ont produit 1,823,000 carrés de bardeaux pour toiture, et bardeaux pour façade d'une valeur de \$16,001,000.

Le tableau 16 contient les principales statistiques de 1957 à 1960. Les tableaux 17 et 18 indiquent les quantités produites et leurs valeurs, tandis que le tableau 19 a trait aux matières utilisées. Les principales statistiques pour les années 1957 et 1960, relativement selon la genre d'organisation et l'importance des établissements, figurent aux tableaux 20 et 21. Les employés et leurs gains depuis 1957 jusqu'à 1960, font l'objet du tableau 22, et les ouvriers de la fabrique, par mois en 1960, figurent au tableau 23.

Bien que le tableau 24 ait trait à la consommation de combustible et d'électricité achetés, il faudrait noter que l'industrie a aussi utilisé 69,193 cordes de résidus de bois produits par les fabriques déclarantes. La production totale de bardeaux pour toiture et pour façade provenant de toutes les catégories d'industries et dont les chiffres figurent au tableau 25, constitue une statistique importante pour les usagers. Le tableau 26 donne la production totale et l'ampleur du commerce d'exportation et d'importation de bardeaux pour toiture et pour façade durant les années 1948 à 1960.

TABLE 16. Principal Statistics, 1957-1960
TABLEAU 16. Statistiques principales, 1957-1960

Year — Année	Mills reporting — Moulins faisant rapport	Employees — Empl.és	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 — Valeur marchande brute des produits	Value added by manufacturer — Valeur ajoutée par la fabrication
	No. — nomb.				\$'000		
1957	44	1,360	5,526	172	8,272	16,749	..
1958	34	1,301	5,544	185	8,326	16,896	..
1959	32	973	4,056	155	6,685	12,731	..
1960	35	1,337	5,911	173	8,187	16,043	7,476

TABLE 17. Western Red Cedar Shingles and Shakes Sawn, 1960
TABLEAU 17. Bardeaux de cèdre rouge pour toiture et bardeaux pour façade sciés, 1960
(British Columbia, only — Colombie-Britannique, seulement)

Products — Produits	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	'000 squares — carrés	\$'000
Sawn shingles — Bardeaux sciés pour toiture	1,271	10,975
Resawn shingles — Bardeaux pour façade resciés	93	1,105
Machine-grooved shakes — Bardeaux pour façade, carrelés à la machine	225	1,737
Painted or stained shakes — Bardeaux pour façade, peinturés ou enduits	234	2,184
Total	1,833	16,001

TABLE 18. Production of Other Products and By-products, 1960
TABLEAU 18. Production des autres produits et sous-produits, 1960

Products — Produits	Quantity — Quantité	Value — Valeur
		\$'000
Shingle bands (M) — Bandes à bardeaux (M)	3,000	29
Slabs and edgings sold (M cords) — Dosses et délimnures vendues (M cordes)	2	13
Total .....	...	42

TABLE 19. Materials and Supplies Used, 1960
TABLEAU 19. Matières et fournitures employées, 1960

	Quantity — Quantité	Value — Valeur
		\$'000
Logs and bolts (M ft. b.m.) — Billes et billotins (M p.m.p.)	166,868	6,643
Shake blanks (M) — Blançs de bardeaux pour façade (M)	3,569	169
Shingles, purchased or transferred for further manufacture (M squares) — Bardeaux pour toiture achetés ou transférés pour resciage, rabotage, etc. (M carrés)	51	465
All other materials, operating, maintenance and repair supplies — Toutes autres matières, fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation .....	...	909
Total .....	...	8,186

TABLE 20. Principal Statistics according to Type of Ownership, 1957 and 1960

TABLEAU 20. Statistiques principales selon le genre d'organisation, 1957 et 1960

Type of Ownership Genre d'organisation	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 Valeur marchande brute des produits
	No. nomb.			\$'000		
1957						
Individual ownership — Particuliers	9	20	37	3	82	179
Incorporated companies — Compagnies incorporées	35	1,340	5,489	169	8,190	16,569
Total	44	1,360	5,526	172	8,272	16,748
1960						
Individual ownership — Particuliers	7	23	57	4	95	173
Incorporated companies — Compagnies incorporées	28	1,314	5,854	169	8,092	15,870
Total	35	1,337	5,911	173	8,187	16,043

TABLE 21. Principal Statistics grouped according to Size of Establishments, 1957 and 1960

TABLEAU 21. Statistiques principales groupées selon l'importance des établissements, 1957 et 1960

Gross value of products Valeur brute des produits	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 Valeur marchande brute des produits
	No. — nomb.			\$'000		
1957						
Under \$100,000 — Moins de \$100,000	19	66	166	12	299	643
\$ 100,000 to — & \$499,999	13	310	1,116	38	1,564	3,212
500,000 " " 999,999	9	455	1,938	51	3,188	6,036
1,000,000 and over — \$1,000,000 et plus	3	522	2,282	71	3,221	6,827
Head offices ¹ — Sièges sociaux ¹	—	7	24	—	—	—
Total	44	1,360	5,526	172	8,272	16,748
1960						
Under \$100,000 — Moins de \$100,000	17	71	176	13	287	550
\$ 100,000 to — & \$499,999	7	188	789	21	1,106	2,131
500,000 " " 999,999	6	345	1,582	42	2,056	4,287
1,000,000 and over — \$1,000,000 et plus	5	733	3,364	97	4,738	9,075
Total	35	1,337	5,911	173	8,187	16,043

¹ Under this heading are included only Head Offices which are not located at this mill.

¹ Sous cet en-tête sont seuls compris les sièges sociaux qui ne sont pas situés au moulin même.

TABLE 22. Employees and their Earnings, 1957 to 1960

TABLEAU 22. Employés et leurs gains, 1957 à 1960

Year — Année	Employees — Employés						Earnings — Gains			
	Supervisory and office employees Employés d'administration et de bureau		Production workers Travailleurs de la production		Total	Supervisory and office employees Employés d'administration et de bureau		Production workers Travailleurs de la production		Total
	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes		Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	
	number — nombre						\$'000			
1957	104	41	1,209	6	1,360		863	4,863	5,526	
1958	88	37	1,170	6	1,301		554	4,990	5,544	
1959	69	23	879	2	973		424	3,632	4,056	
1960	71	26	1,234	6	1,337		485	5,426	5,911	

TABLE 23. Production Workers, by Months, 1960
TABLEAU 23. Ouvriers de fabrique, par mois, 1960

Months — Mois	Male — Hommes	Female — Femmes
January — Janvier	1,087	7
February — Février	1,249	7
March — Mars	1,283	6
April — Avril	1,291	7
May — Mai	1,268	7
June — Juin	1,291	6
July — Juillet	1,286	6
August — Août	1,332	6
September — Septembre	1,304	6
October — Octobre	1,264	5
November — Novembre	1,142	5
December — Décembre	983	5
Average — Moyenne	1,234	6

TABLE 24. Consumption of Purchased Fuel and Electricity, 1960
TABLEAU 24. Consommation de combustible et d'électricité achetés, 1960

Kind — Genre de consommation	Quantity — Quantité	Cost at plant — Coût à la fabrique
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) — Essence (y compris l'essence con- sommée par les voitures et les camions)	M gallons (Imp.)	\$'000
Fuel oil (including kerosene or coal oil) — Huile combustible (y compris le kérosène ou pétrole lampant)	"	13
Electricity purchased — Électricité achetée	M kwh. — M kWh	4
Steam purchased — Vapeur achetée	M lb. — M liv.	150
Total cost of fuel and electricity — Coût total du combustible et de l'électricité	...	7
		174

Note: In addition 69,193 cords of wood waste were produced and con-
sumed by reporting mills.

Note: En plus, 69,193 cordes de déchets de bois ont été produits et con-
sumés par les moulins faisant rapport.

TABLE 25. Production of Shingles and Shakes, by Provinces and by Species, in All Industrial Groups, 1960
TABLEAU 25. Production de bardeaux pour toiture et pour façade, par province et par essence,
dans tous les groupes d'industries, 1960

Provinces and species — Provinces et essences	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	'000 squares — carrés	\$'000
British Columbia — Colombie-Britannique	2,240	19,614
Québec	85	520
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	17	92
Other provinces — Autres provinces	2	12
Canada — All species — Toutes essences	2,344	20,238
Sawn shingles — Bardeaux sciés pour toiture:		
Western red cedar — Cèdre rouge de l'Ouest	1,645	14,164
Eastern white cedar — Cèdre blanc de l'Est	102	609
Other species — Autres essences	2	15
Resawn shingles — Bardeaux pour façade resciés:		
Western red cedar — Cèdre rouge de l'Ouest	93	1,105
Machine-grooved shakes — Bardeaux pour façade, carrelés à la machine:		
Western red cedar — Cèdre rouge de l'Ouest	258	2,090
Painted or stained shakes — Bardeaux pour façade, peinturés ou enduits:		
Western red cedar — Cèdre rouge de l'Ouest	244	2,255
Total	2,344	20,238



1010759123

TABLE 26. Shingle Production, Exports and Imports, 1948-1960
TABLEAU 26. Production, exportations et importations de bardeaux, 1948-1960

Year — Année	Production ¹		Exports — Exportations		Imports — Importations	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	'000 squares — carrés	\$'000	'000 squares — carrés	\$'000	'000 squares — carrés	\$'000
1948	3,078	24,470	2,353	23,370	1	4
1949	2,825	19,569	2,152	16,803	4	10
1950	3,192	31,808	2,924	32,401	1	5
1951	2,982	27,977	2,588	27,483	2	18
1952	2,425	19,270	2,113	20,002	42	243
1953	2,610	19,898	2,071	20,913	45	231
1954	2,711	24,039	2,306	24,182	34	201
1955	2,896	29,796	2,511	29,145	17	112
1956	2,799	28,776	1,991	24,546	34	214
1957	2,258	19,921	1,746	19,393	22	158
1958	2,324	20,527	1,846	19,828	19	138
1959	2,210	20,519	1,801	21,406	25	179
1960	2,344	20,238	1,950	20,968	11	78

¹ Includes all industrial groups.

¹ Y compris tous les groupes d'industries.