



Statistics  
Canada      Statistique  
Canada

# service bulletin

## Construction price statistics

For further information write to Industrial Prices Section,  
Ottawa, K1A 0V5. Phone (613) 996-2565

Vol. 1, No. 3

### PRICE INDEXES OF FORESTRY MACHINERY AND EQUIPMENT, EAST OF THE ROCKIES

1968=100

#### Introduction

Base-weighted price indexes of machinery and equipment purchased by the forestry industries, located east of the Rockies, are published for the first time and are given monthly from January 1968 to date.

Conceptually, indexes are required which relate to purchases of machinery and equipment by the Forestry Industries, Division 2, as defined by the 1970 edition of the Standard Industrial Classification. Shortages of sufficient price data have compelled a temporary compromise with the result that the indexes reflect the price movement of equipment purchases by major woodlands' operators located east of the Rockies. Price indexes published herein include appropriate Canadian and American manufacturers' selling price indexes which have been adjusted as necessary for federal sales tax, exchange and duty. Weights, which were employed to combine the price data, were derived mainly from surveys of purchases of woodlands machinery and equipment by a number of leading pulp and paper companies located east of the Rockies.

These indexes are of use to those wishing to make price level restatements of gross additions to capital for the classes of forestry equipment included in the index. The commodity detail provided will permit such users to substitute their own weighting patterns, if the aggregate weighting pattern is inappropriate for a particular use. The commodity detail is also of interest when users wish to make economic studies relating to such topics as industrial growth or comparative economic performance.

The Prices Division would like to thank the manufacturers, distributors and the pulp and paper companies who have provided price and expenditure data and who have given generously of their time in an effort to ensure that Statistics Canada personnel gained some insight into the intricacies of their industry.

The U.S. Bureau of Labour Statistics continues to provide generous assistance both in providing explanations and in forwarding their published indexes in an expeditious fashion.

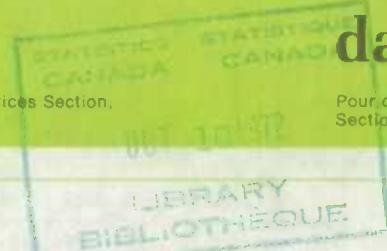
This publication marks the second of a series of indexes which will be released relating to price

September - 1972 - Septembre  
8205-504

# bulletin de service

## Statistiques des prix dans la construction

Pour de plus amples renseignements prière de vous adresser à la Section des prix industriels, Ottawa, K1A 0V5, ou composer (613) 996-2565



### INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL FORESTIERS À L'EST DES ROCHEUSES

1968=100

#### Introduction

Les indices de prix pondérés en fonction de la base des machines et du matériel achetés par les industries forestières situées à l'est des Rocheuses sont publiés pour la première fois et sont répartis mensuellement depuis janvier 1968 jusqu'à ce jour.

En principe, il s'agit de disposer d'indices ayant trait à l'achat de machines et de matériel par l'industrie des forêts (division 2), ainsi que définie dans l'édition de 1970 de la Classification des activités économiques. En l'absence de données suffisantes sur les prix, il a fallu s'en tenir provisoirement à un compromis, il s'en suit que les indices rendent compte de l'évolution des prix d'achat de matériel par les principaux exploitants forestiers de l'est des Rocheuses. On trouvera ici les indices appropriés des prix de vente des fabricants canadiens et américains éventuellement ajustés pour tenir compte de la taxe fédérale de vente, du change et des droits de douane. Les poids utilisés pour composer les indices des prix proviennent principalement d'enquêtes sur les achats de machines et de matériel forestiers par certaines usines importantes de pâtes et papiers situées à l'est des Rocheuses.

Ces indices servent à ceux qui désirent réévaluer le niveau du prix des augmentations brutes du capital pour les catégories de matériel forestier comprises dans l'indice. Les renseignements donnés sur les produits permettront à ces utilisateurs de substituer leurs propres schémas de pondération, lorsque le schéma de pondération agrégé ne convient pas à un usage bien précis. Ces détails sur les produits sont également indispensables aux utilisateurs qui désirent faire des études économiques concernant par exemple la croissance industrielle, ou des études comparées sur le rendement économique.

La Division des prix aimerait remercier les fabricants, les distributeurs et les usines de pâtes et papier qui ont fourni des données concernant les prix et dépenses et qui ont donné généreusement de leur temps pour s'assurer que le personnel de Statistique Canada comprenne davantage les complexités de leur industrie.

Le "U.S. Bureau of Labor Statistics" continue de nous aider généreusement, tant en nous fournissant des explications qu'en nous envoyant rapidement ses indices.

Le présent bulletin constitue le second d'une série d'indices qui traitera des indices de prix des dépenses

indexes of capital expenditures for machinery and equipment in Canada. Subsequent releases of these indexes will be published monthly in Prices and Price Indexes, D.B.S. Catalogue 62-002. It is hoped to publish price indexes relating to forestry machinery and equipment purchases in British Columbia late in 1972.

The indexes were prepared by C. James Plumpton in the Capital Expenditures Prices Unit of the Prices Division.

The following sections provide an expanded description of the conceptual framework of the indexes and a description of the price samples. The index weighting pattern is described and given together with the tables of indexes. Further information about these indexes is available from the Prices Division.

#### The Conceptual Framework of the Indexes and Index Uses

The main statistical need is for a set of price indexes relating to gross annual capital expenditures for machinery and equipment by the forestry industries. Such indexes are of use to national accountants in making price level adjustments to capital expenditures data, and for preparing estimates of real growth in capital stock. Government agencies, universities and business organizations are all users of such price-corrected value data. The same agencies will find the attendant commodity price indexes of use in making a wide variety of economic studies.

The 1970 edition of the Standard Industrial classification defines "Division 2 - Forestry" as containing two major groups: logging and forestry services. In 1968, capital expenditures for such machinery and equipment were \$40.0 million, of which about half related to gross additions to capital in British Columbia and the other half related to additions to capital in forestry industries located east of the Rockies. Weighting patterns were developed for this latter investment by asking a number of selected Canadian pulp and paper companies to supply detailed statements of their purchases of woodlands machinery and equipment. The resulting dollar values when tabulated provided the ratios or measures of relative importance for the important types of equipment purchased.

While purchase price indexes are required for the purposes stated, it is usual when preparing price indexes of additions to machinery and equipment capital to survey manufacturers rather than purchases. Manufacturers are usually better able to provide needed data relating to discontinuities in prices. However, to more closely approximate a purchase price index, manufacturers' selling prices have been adjusted as necessary for duty, exchange and federal sales tax.

#### Characteristics of Prices Used in the Index

Fifteen commodity price indexes have been prepared which relate to all important types of forestry equipment. Prices collected for these indexes were reported by Canadian and U.S. manufacturers. These collections are being supplemented by reports from off-shore producers, although the latter have not as yet been included in index calculations.

While most price reports are submitted by manufacturers, a few distributors also provide prices. All major manufacturers are included in the price sample. Respondents are asked to report transaction prices, f.o.b. plant.

Where the United States Bureau of Labour Statistics publishes manufacturers' selling price indexes for commodities appropriate to Canadian imports of U.S. forestry equipment, B.L.S. indexes have been incorporated into the indexes.

d'investissement en machines et en matériel au Canada. À l'avenir, ces indices seront publiés mensuellement dans Prix et Indices des prix, (n° 62-002 au catalogue de Statistique Canada). Vers la fin de 1972, on espère pouvoir publier les indices des prix concernant les achats de machines et de matériel forestiers en Colombie-Britannique.

M. C. James Plumpton de la Division des prix, service des prix des immobilisations, a développé les indices.

Les sections suivantes fournissent une description complète du plan d'ensemble des indices et une description des échantillons de prix. On y trouve le schéma de pondération de l'indice ainsi que les tableaux d'indices. La Division des prix peut fournir de plus amples renseignements sur ces indices.

#### Plan des indices et utilisations

Du point de vue statistique, il importe avant tout que l'on dispose d'un ensemble d'indices de prix concernant les dépenses annuelles brutes en immobilisations effectuées par les industries forestières pour des machines et du matériel. Ces indices peuvent servir, en comptabilité nationale, à ajuster le niveau des prix des données concernant les dépenses en immobilisations, et à évaluer la croissance réelle du stock de capital. Les organismes de l'administration publique, les universités et les entreprises utilisent tous ce genre de données comportant des redressements de prix. Ces mêmes organismes pourront tirer profit des indices de prix des produits à l'occasion d'une grande variété d'études économiques.

L'édition de 1970 de la Classification des activités économiques révèle que la "Division 2 - forêts" comporte deux groupes principaux: celui de l'exploitation forestière et celui des services forestiers. En 1968, les dépenses d'immobilisations en machines et matériel s'élevaient à \$40.0 millions, dont environ une moitié provenait de l'augmentation brute des immobilisations en Colombie-Britannique et le reste, de l'augmentation des immobilisations dans les industries forestières situées à l'est des Rocheuses. Pour établir les schémas de pondération applicables à ce dernier cas, on a demandé à un certain nombre d'usines canadiennes de pâtes et papiers de fournir des détails sur leurs achats de machines et de matériel forestiers. Après avoir mis ces valeurs en tableau, on a pu obtenir les taux ou mesures d'importance relative des types importants de matériel acheté.

Bien que l'on doive disposer des indices des prix d'achat pour les raisons susmentionnées, on prépare habituellement les indices des prix des augmentations du capital concernant les machines et le matériel à partir d'enquêtes auprès des fabricants plutôt que des acheteurs. Les fabricants sont habituellement mieux placés pour fournir des explications en ce qui concerne la discontinuité des prix. Cependant, afin d'obtenir un index des prix d'achat plus précis, on a redressé les prix de vente des fabricants, pour tenir compte le cas échéant des droits de douane, du change et de la taxe fédérale de vente.

#### Caractéristiques des prix compris dans l'indice

On a établi quinze indices de prix de produits se rapportant à tous les types importants de matériel forestier. Les prix qui apparaissent dans ces indices ont été obtenus des fabricants canadiens et américains. Ces renseignements sont complétés par des déclarations de producteurs d'autres pays; cependant on n'en n'a pas encore tenu compte dans les calculs des indices.

Bien que la plupart des prix proviennent de fabricants, quelques concessionnaires en fournissent aussi. Tous les fabricants importants sont compris dans l'échantillon des prix. On demande aux enquêtés d'indiquer le prix "départ usine" (f.o.b.) des opérations.

Les indices des prix de vente des fabricants publiés par le "U.S. Bureau of Labor Statistics" au sujet de matériel forestier qui sera importé au Canada en provenance des États-Unis, ont été introduits dans les indices dont il est question ici.

Prices or Indexes relating to the U.S. — made machines have been adjusted for duty utilizing rates supplied by the Department of National Revenue as being appropriate to the commodities included in the price sample.

Federal sales tax adjustments also have been made to both the B.L.S. and Canadian price data. Federal sales tax rates utilized in index calculations are given in Table 1 and are based on the primary use in forestry operations of the commodity specified.

Prices received from manufacturers and distributors are reviewed for consistency. When models change, estimates of the effect of the change on the reported price are made to prevent the discontinuity from influencing the movement of the price index. This is accomplished by evaluating the unit cost of the changes which occur. If both old and new models are on the market simultaneously, under similar market conditions, the differential between the price of the two models can be utilized. If both models are not on the market simultaneously, manufacturers are approached to provide estimates of changes in costs of the new and old models, so that the cost of the changed components can be removed from the reported price.

Further descriptions of the methods used to collect and to evaluate the quality changes of manufacturer's selling prices can be found in the reference paper Industry Selling Price Indexes (1961=100), Statistics Canada Publication 62-528.

The commodity indexes and the weighted average composite index are presented in Table 1. In Table 2 descriptions of the commodities included are provided together with a listing of weights and adjustments for Federal Sales Tax.

#### Index Weights

The main sources of empirical data from which commodity weights are derived were surveys of woodlands machinery and equipment purchasers in the years 1967 through 1970 for a number of Canadian pulp and paper companies located east of the Rockies.

Commodities representing less than one per cent of total purchases and items which are not normally capitalized and repairs parts are excluded from the weighting.

The relative importance of the commodities included in the survey was then tabulated and ratios were calculated. The ratios were then incorporated into index calculations.

The weights used to apportion Canadian and imported price samples were based on Census of Manufacturing and Import-Export statistics.

Within a commodity index, respondents' price reports are given equal weight.

#### Time Base and Formula

The indexes are published to a 1968=100 time reference base. This year was chosen because 1968 is the first year for which the price sample was judged to be reliable.

Les prix ou indices concernant les machines fabriquées aux États-Unis ont été redressés pour tenir compte des droits de douane fournis par le ministère du Revenu national pour les produits compris dans l'échantillon de prix.

On a effectué des redressements de la taxe fédérale de vente à la fois sur les prix canadiens et sur les prix du "U.S. Bureau of Labor Statistics". Le tableau 1 donne les taux de la taxe fédérale de vente utilisés pour les calculs de l'indice, taux qui sont basés sur l'utilisation principale du produit en question dans les activités forestières.

On a revisé les prix des fabricants et des distributeurs pour s'assurer de leur uniformité. Lorsque le modèle change on procède à une estimation de l'effet de ces changements sur les prix déclarés pour éviter que les discontinuités n'influent sur l'évolution de l'indice des prix. Pour ce faire, on évalue le coût unitaire des changements qui se produisent. Lorsque le nouveau et l'ancien modèle se trouvent sur le marché en même temps, dans des situations économiques semblables, il est possible d'utiliser l'écart entre les prix des deux modèles. Si les deux modèles ne coexistent pas sur le marché on demande aux fabricants de fournir une estimation des changements de prix entre le nouveau et l'ancien modèle, de telle sorte que l'on puisse rayer le coût des anciennes pièces de la liste des prix déclarés.

On trouvera de plus amples renseignements sur les méthodes utilisées pour la collecte et l'évaluation des changements concernant la qualité des prix de ventes des fabricants dans le document de référence "Indices des prix de vente dans l'industrie" (1961=100) (n° 62-528 au catalogue de Statistique Canada).

Le Tableau 1 présente les indices des produits et l'indice synthétique de la moyenne pondérée. Au tableau 2, on trouvera la description des produits pris en compte ainsi qu'une liste des facteurs de pondération et des redressements pour tenir compte de la taxe fédérale de vente.

#### Poids de l'indice

Les principales sources de données empiriques d'où l'on a tiré les facteurs de pondération des produits sont les enquêtes menées de 1967 à 1970 auprès des acheteurs de machines et de matériel forestiers pour certaines usines canadiennes de pâtes et papiers situées à l'est des Rocheuses.

Sont exclus de la pondération les produits qui représentent moins de 1 % de tous les achats, les éléments qui ne sont pas normalement capitalisés, ainsi que les pièces de rechange.

On a classé les produits compris dans l'enquête d'après leur importance relative, puis établi des ratios qu'on a utilisé dans le calcul des indices.

Les poids utilisés pour répartir les échantillons de prix canadiens et étrangers étaient basés sur le recensement des manufactures et sur la statistique des importations et des exportations.

Pour chaque indice de produit on attribue le même poids à tous les prix déclarés par les recensés.

#### Période de référence et formule

Les indices sont publiés sur la base 1968=100. Ce choix s'explique du fait que 1968 était la première année où l'on estimait pouvoir se fier à l'échantillon des prix.

The formula used in calculating the base-weighted indexes is as follows:

$$I_n = \frac{\sum P_n Q_0}{\sum P_0 Q_0} \times 100$$

$$= \sum \frac{P_n}{P_0} \times \left[ \frac{P_0 Q_0}{P_0 Q_0} \times 100 \right]$$

$$= \sum \frac{P_n}{P_0} \times W_0 \text{ where } W_0 = \frac{P_0 Q_0}{\sum P_0 Q_0} \times 100$$

where:

où:

$I_n$

= index for year n. — Indice de l'année n.

$\Sigma$

= summation over all items. — Somme de tous les éléments.

$P_n$

= price of an item in year n. — Prix d'un élément n.

$P_0$

= price of an item in year 0, the base year. — Prix d'un élément l'année 0, année de base.

$\frac{P_n}{P_0}$

= price in year n, as a ratio of price in year 0, (This price ratio is often referred to as a price relative or an index.) — Prix de l'année n, exprimé comme ratio du prix de l'année 0, (Ce ratio de prix est souvent appelé prix relatif ou indice).

$W_0$

= relative importance of the price movement of an item in the index. — Importance relative de l'évolution du prix d'un élément de l'indice.

$Q_0$

= quantity of a particular item in the weight base period. — Quantité d'un élément particulier dans la période de référence.

$P_0 Q_0$

= value of a particular item in the weight base period. — Valeur de tous les éléments dans la période de référence.

$\sum P_0 Q_0$

= value of all items in the weight base period. — Valeur de tous les éléments dans la période de référence.

$$\frac{P_0 Q_0}{\sum P_0 Q_0} \times 100 = W_0$$

= relative value, or weight, of an item in the weight base period. — Valeur relative, ou poids d'un élément dans la période de référence.

La formule utilisée pour les calculs des indices pondérés en fonction de la base est la suivante:

TABLE 1. Commodity Sample, Index Weights and Federal Sales Tax Rates for the Price Indexes of Forestry Machinery and Equipment, East of the Rockies

TABLEAU 1. Échantillon de marchandises, pondération et taux de taxe fédérale de vente pour les indices des machines et du matériel forestiers, à l'est des Rocheuses

Commodity — Marchandise	Index weights — Poids de l'indice	Federal sales rate prevailing 1/1/68 to 15/4/72 — Taxe Fédérale de Vente Taux Prédominants de 1/1/68 à 15/4/72	Description of items included in the price sample — Description des articles compris dans l'échantillon de prix
Skidders — Débusqueuses .....	25.9*	0 %	Wheeled skidders — Débusqueuses sur pneus en caoutchouc Tracked skidders — Débusqueuses sur chenilles
Crawler tractors — Tracteurs sur chenilles.	16.3*	0 %	Non-farm crawler tractors bare or equipped as dozer or loader — Tracteurs sur chenilles non agricoles simples ou équipés comme bulldozer ou avec benne frontale
Trucks, heavy — Camions, lourds	10.6*	0 %	Trucks, heavy-duty — Camions lourds Highway Tractors — Camions tracteurs Dump trucks — Camions à benne basculante
Trucks, light — Camions légers	4.3*	12 %	Pick up trucks — Pick-ups Service and utility trucks — Camions de service
Buses — Autobus .....	2.7	12 %	School-bus type buses — Autobus d'écolier
Tree harvesters and processors — Moissonneuses.	7.2	0 %	Tree harvesters — Moissonneuses Feller-bunchers — Abatteuse-empileuses Feller-skidders — Abatteuse-débusqueuses Tree processors — Faonneuses Delimber-bunchers — Ébrancheuse-empileuses
Slashers — Tronçonneuses (en longueur).	8.2	0 %	Slashers and accessories mobile and stationary — Tronçonneuses et accessoires, mobiles ou fixes
Log loaders — Chargeuses de grumes.	4.7	0 %	Hydraulic crane-type log loaders, wheel or crawler mounted — Grues chargeuses de grumes à commande hydraulique, sur chenilles ou pneus Cable-operated crane-type log loaders, wheel or crawler mounted — Chargeuses de grumes à commande par câble, genre de grue sur pneus ou sur chenilles
Trailers — Remorques à grumes ..	5.8*	0 %	Logging trailers — Remorques à grumes Lowbed trailers — Fardiers surbaissés
Cars — Automobiles .....	1.5*	12 %	Sedans — Conduites intérieures Station wagons — Station-wagons Ambulances — Ambulances
Forwarders — Débardeuses .....	1.1	0 %	Forwarders wheeled and tracked — Débardeuses sur pneus en caoutchouc ou sur chenilles
Graders — Niveleuses .....	2.8*	0 %	Self-propelled motor graders — Niveleuses automotrices
Wheeled front end loaders — Tracteurs à benne frontale (sur roues).	4.2*	0 %	Rubber-tired (integral design) front end loaders — Tracteurs à benne frontale conçu comme tel, sur pneus
Radios — Radios .....	1.1*	12 %	Two-way radios — Émetteur-récepteurs
Miscellaneous — Équipement divers.	3.6	0 %	Electric generators — Génératerices diesels Diesel engines — Moteurs diesels Truck weigh scales — Postes de pesée (pour camions) Load aligners — Machines à rectifier les chargements Logging boats — Bateaux à grumes
Totals .....	100.0		

\*Commodity index provided in table 2. — Indice des marchandises donné dans le tableau 2.

1010735717

TABLE 2. Price Indexes of Forestry Machinery and Equipment, East of the Rockies  
Total and Commodity Indexes, Annually and Monthly, 1968 Forward

TABLEAU 2. Indices des prix, des machines et du matériel forestiers à l'est des Rocheuses  
indices totaux, indices des marchandises, annuels et mensuels, à partir de 1968

1968=100

		Jan. — Janv.	Feb. — Févr.	March — Mars	April — Avril	May — Mai	June — Juin	July — Juil.	Aug. — Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Year — Année
Forestry machinery and equipment, East of the Rockies, composite index — Machines et matériel forestiers, à l'est des Rocheuses, indice synthétique.	1968	98.0	98.5	99.0	99.2	99.9	100.2	100.2	100.2	100.7	101.2	101.4	101.4	100.0
	1969	101.7	101.8	102.1	102.1	102.2	102.1	102.2	102.5	103.2	104.9	105.0	105.3	102.9
	1970	105.9	105.9	105.9	106.3	106.3	105.9	105.8	105.8	105.7	107.4	108.2	108.2	106.4
	1971	108.8	108.5	108.7	108.8	109.4	109.8	109.8	109.6	109.5	109.2	109.4	110.1	109.3
Crawler tractors, composite index — Tracteurs sur chenilles, indice synthétique.	1968	97.5	98.7	98.5	99.2	99.6	99.5	99.2	99.1	101.3	102.6	102.6	102.6	100.0
	1969	103.6	103.7	104.0	103.9	104.0	104.2	104.4	104.1	105.9	107.6	107.4	108.9	105.1
	1970	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	105.4	104.6	103.9	103.4	108.2	109.0	108.5	107.2
	1971	107.7	107.3	107.9	108.1	108.3	109.5	109.5	108.7	108.7	107.7	107.7	110.0	108.4
Skidders, composite index — Débusqueuses, indice synthétique.	1968	97.3	98.0	98.9	98.9	100.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	100.0
	1969	101.0	101.0	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	102.6	103.0	106.4	106.4	106.4	102.8
	1970	107.2	107.2	107.2	108.2	108.2	108.2	108.2	108.9	108.9	109.5	111.4	111.3	108.7
	1971	113.3	112.4	112.4	112.4	113.2	113.2	113.2	113.2	113.2	113.2	113.2	113.2	113.0
Graders, composite index — Niveleuses, indice synthétique.	1968	98.8	98.8	98.8	99.5	99.4	99.4	99.3	100.6	100.8	101.2	101.7	101.7	100.0
	1969	101.8	102.7	102.8	102.7	102.8	102.8	102.8	102.8	102.9	102.9	103.3	103.3	102.8
	1970	104.1	104.1	104.1	104.1	104.2	103.3	103.3	103.1	103.1	103.7	104.1	104.1	103.8
	1971	103.9	103.8	103.9	104.9	105.2	105.5	105.5	105.3	105.3	105.0	105.0	105.0	104.9
Wheeled front end loaders, composite index — Tracteurs à benne frontale (sur roues), indice synthétique.	1968	97.8	97.9	98.2	99.1	99.7	99.7	99.5	99.5	100.1	101.9	103.2	103.2	100.0
	1969	104.7	104.8	105.0	104.9	105.3	105.4	105.5	105.6	106.4	108.2	108.9	108.8	106.1
	1970	108.8	108.6	108.6	108.6	108.6	107.1	106.8	106.6	106.4	109.2	109.6	110.0	108.2
	1971	111.0	111.0	111.2	111.7	111.7	112.2	112.2	111.9	111.9	111.5	112.0	112.9	111.8
Trucks-light, composite index — Camions légers, indice synthétique.	1968	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	100.2	100.2	101.0	100.8	100.8	100.0
	1969	100.8	100.8	100.7	100.7	100.9	100.9	101.0	101.9	101.9	103.1	103.1	103.1	101.6
	1970	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	109.2	109.8	110.2	105.4
	1971	110.5	111.6	111.6	111.6	111.7	111.7	111.7	111.7	111.8	111.8	111.8	115.1	111.9
Radios, composite index — Radios, indice synthétique.	1968	99.3	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.0
	1969	100.6	100.6	100.6	100.6	100.6	100.6	100.6	100.6	101.5	101.5	101.5	101.5	100.9
	1970	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0
	1971	101.0	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	103.1	102.2
Automobiles, composite index — Automobiles, indice synthétique.	1968	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	100.7	100.7	100.7	100.0
	1969	100.7	100.7	100.7	100.7	100.7	100.7	100.7	100.7	100.7	100.3	100.3	100.3	100.6
	1970	100.3	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	101.7	101.9	101.9	100.4
	1971	102.1	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	101.6	101.6	104.6	102.4
Trailers, composite index — Remorques à grumes, indice synthétique.	1968													
	1969													
	1970	107.4	107.4	107.4	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	111.4	111.4	111.4	109.5
	1971	111.4	111.4	111.4	111.4	112.3	112.3	112.3	112.3	109.8	109.8	109.8	109.8	111.2
Trucks-heavy, composite index — Camions lourds, indice synthétique.	1968													
	1969													
	1970													
	1971	103.0	103.0	103.0	103.0	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	105.6	105.5	104.3
Power chain saws, composite index — Scies mécaniques à chaîne, indice synthétique.*	1968													
	1969													
	1970	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2
	1971	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	100.6	100.6	101.7	101.7	101.7	101.7	101.8
Tracked vehicles, composite index — Véhicules sur chenilles, indice synthétique.*	1968													
	1969													
	1970													
	1971	105.0	105.0	105.0	105.5	105.5	105.5	106.0	106.0	108.5	108.5	108.5	108.5	106.5

\*Not included in the Forestry machinery and equipment, East of the Rockies, composite index. — Non inclus dans l'indice synthétique de la machinerie et matériel forestiers à l'est des Rocheuses.