

DOMINION BUREAU OF STATISTICS

OTTAWA - CANADA

Published by Authority of the Minister of Trade and Commerce

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Publication autorisée par le ministre du Commerce

CATALOGUE No.

35-002

MONTHLY -- MENSUEL

Vol. 24, No. 9

Price: 20 cents, \$2.00 a year

Vol. 24, No 9

Prix: 20 cents, \$2.00 par année

PRODUCTION, SHIPMENTS AND STOCKS ON HAND
OF SAWMILLS EAST OF THE ROCKIES
(Excluding Newfoundland and Prince Edward Island)

PRODUCTION, EXPÉDITIONS ET STOCKS EN MAINS
DES SCIERIES À L'EST DES ROCHEUSES
(Sauf Terre-Neuve et l'Île-du-Prince-Édouard)

Sawmills in Nova Scotia, producing less than 1,000 M ft.b.m. per year, and sawmills in New Brunswick, Quebec and Ontario, producing less than 2,000 M ft.b.m. per year, are excluded from this survey. For these small mills, and any larger mills that fail to report, production and stocks are estimated on the basis of the assumption that their production and stocks increase or decrease at the same rate as those of the reporting mills. Initially the production of non-reporting mills has been estimated on the basis of their known production in previous years and the rate of increase or decrease shown by reporting mills. Stocks of non-reporting mills have, initially, been estimated on the basis of the assumption that their stocks/production ratio equals the stocks/production ratio of the reporting mills. For Saskatchewan only the Saskatchewan Timber Board and the few relatively large independent mills are asked to report. For the numerous small mills in Saskatchewan production is estimated on the basis of a fixed ratio between their collective production and the production of the S.T.B., established by the Forestry Branch of the Department of Natural Resources. It is assumed that these small mills do not hold any stocks of lumber. The data for Alberta are established by the Alberta Bureau of Statistics, in co-operation with the Department of Lands and Forests and the Alberta Forest Products Association. The co-operation of all participating parties is acknowledged gratefully.

The species distribution of estimated production and estimated stocks is based on the species distribution of reported production and reported stocks in the same province.

Table 3 gives the distribution of shipments reported by sawmills and planing mills. It is to be noted that the reported destinations are not necessarily final destinations. Undoubtedly part of the lumber shipments is subsequently redistributed and shipped to other destinations than those reported by the manufacturers. The reported shipments also include sales to other sawmills and planing mills that are included in this survey. The subsequent shipment of this lumber by the purchasing mills is again included in the reported shipments. This leads to duplication in the figures for shipments by destination. However, the total of reported shipments and estimated shipments and adjustments is free of duplication because this figure is calculated from the estimated total production and the estimated total stocks, both of which are free of duplication. The quantities of lumber purchased by reporting mills from other mills are shown in Table 5.

Les scieries de la Nouvelle-Écosse produisant moins de 1,000 M pi.m.p. par an et les scieries du Nouveau-Brunswick, du Québec et de l'Ontario produisant moins de 2,000 M pi.m.p. par an sont exclues de la présente enquête. Pour ces petites scieries ainsi que pour les grandes qui n'ont pas fait de déclaration, leur production et leurs stocks sont estimés sur la présomption que leur production et leurs stocks augmentent ou diminuent au même taux que ceux des scieries déclarantes à l'origine, la production des scieries non déclarantes était estimée à partir de leur production connue des années précédentes compte tenu du taux d'augmentation ou de diminution des scieries déclarantes. Les stocks des scieries non déclarantes ont, à l'origine, été estimés sur la présomption que leur relation stocks/production était égale à la relation stocks/production des scieries déclarantes. Pour la Saskatchewan en particulier on demande au Saskatchewan Timber Board et aux quelques grandes scieries de faire rapport. Pour la multitude des petites scieries de la Saskatchewan on estime la production basée sur la relation donnée (établie par la section forestière du ministère des Ressources Naturelles) entre l'ensemble de leur production et la production du S.T.B. On suppose que les petites scieries ne détiennent pas de stocks de bois d'oeuvre. Les données pour l'Alberta sont préparées par le Bureau de la Statistique de l'Alberta en coopération avec la section forestière du ministère des Ressources Naturelles et l'Association des produits forestiers de l'Alberta. Nous sommes reconnaissants de la participation actuelle des organismes ci-haut mentionnés.

La répartition par essence de la production et des stocks estimatifs se fonde sur la répartition par essence de la production et des stocks établis pour la même province.

Le Tableau 3 montre la répartition des expéditions déclarées par les scieries et les ateliers de rabotage. Il ne faut pas oublier que les destinations déclarées ne sont pas nécessairement les destinations ultimes. Nul doute qu'une partie de ce bois d'oeuvre est subséquentement expédiée ailleurs qu'aux endroits mentionnés par les manufacturiers. Les expéditions déclarées comprennent en plus les ventes à d'autres scieries et ateliers de rabotage qui sont inclus dans la présente enquête. Les expéditions ultérieures de ce bois d'oeuvre par les moulins qui l'ont acheté est également inclus dans les expéditions déclarées. Il en découle un double emploi des chiffres des expéditions suivant la destination. Cependant, le total des expéditions déclarées, des expéditions estimatives et des rectifications est exempt de duplication vu que ce chiffre est calculé à partir de la production totale évaluée et des stocks globaux estimés, qui sont exempts de duplication. Les quantités de bois d'oeuvre achetées par les scieries répondantes, des autres scieries, sont montrées au Tableau 5.

Manufacturing and Primary Industries Division

Division des industries manufacturières et primaires

December - 1969 - Décembre
6508-702

The contents of this document may be used freely but DBS should be credited when republishing all or any part of it.

Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.

TABLE 1. Estimated Total Production of Lumber

TABLEAU 1. Estimation totale de la production de bois d'oeuvre

	September -- Septembre			Year to date -- Total cumulatif		
	1968 ^r	1969	Ratio 1969/1968 -- Rapport	1968 ^r	1969(2)	Ratio 1969/1968 -- Rapport
	M ft. b.m. -- M pi.m.p.			M ft. b.m. -- M pi.m.p.		
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	19,758	24,585	124	148,642	190,027	128
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	27,575	30,413	110	218,681	248,553	114
Québec	140,015	166,738	119	1,133,117	1,316,938	116
Ontario	86,515	79,708	92	675,147	656,005	97
Manitoba .....	..	..	..	..	..	..
Saskatchewan	3,383	10,223	302	73,582	87,810	119
Alberta(1)	17,317	18,000	104	259,612	348,500	134
Estimated (excluding Manitoba) - Total - Estimation (sauf le Manitoba)	294,563	329,667	112	2,508,781	2,847,833	114

(1) See footnote at end of Table 1B. -- Voir renvoi à la fin du Tableau 1B.

TABLE 1A. Production of Lumber by Reporting Sawmills

TABLEAU 1A. Production de bois d'oeuvre des scieries déclarantes

	1969			
	September -- Septembre		Year to date(2) -- Total cumulatif(2)	
	Quantity -- Quantité	Per cent of estimated total production -- Pourcentage de la production totale estimée	Quantity -- Quantité	Per cent of estimated total production -- Pourcentage de la production totale estimée
	M ft. b.m. -- M pi.m.p.		M ft. b.m. -- M pi.m.p.	
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	12,656	51	90,835	58
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	19,582	64	165,600	67
Québec	132,776	80	966,041	73
Ontario	54,710	69	447,214	68
Manitoba	2,034	..	15,301	..
Saskatchewan	9,413	92	81,496	93
Alberta(1)	14,993	83	257,052	74
Total	246,164	75	2,023,539	71

(1) See footnote at end of Table 1B. -- Voir renvoi à la fin du Tableau 1B.

TABLE 1B. Estimated Total Shipments of Lumber

TABLEAU 1B. Estimation totale des expéditions de bois d'oeuvre

	September -- Septembre			Year to date -- Total cumulatif		
	1968 ^r	1969	Ratio 1969/1968 -- Rapport	1968 ^r	1969(2)	Ratio 1969/1968 -- Rapport
	M ft. b.m. -- M pi.m.p.			M ft. b.m. -- M pi.m.p.		
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	19,899	20,414	103	133,485	183,657	138
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	22,830	27,517	121	216,532	238,208	110
Québec	140,505	148,209	105	1,120,798	1,253,119	112
Ontario	76,201	89,377	117	650,991	698,935	107
Manitoba .....	..	..	..	..	..	..
Saskatchewan	5,882	7,032	120	77,820	69,831	90
Alberta(1)	26,357	20,953	79	201,177	253,274	126
Estimated (excluding Manitoba - Total - Estimation (sauf le Manitoba)	291,674	313,502	107	2,400,803	2,697,024	112

(1) Alberta Bureau of Statistics -- Bureau des statistiques, Alberta.

(2) Includes revisions to date. -- Comprend les chiffres révisés à ce jour.

^r Revised figures. -- Nombres rectifiés.

.. Figures not available. -- Nombres indisponibles.

TABLE 2. Lumber Production, by Provinces, and by Species

TABLEAU 2. Production de bois d'oeuvre, par province et par essence

	Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse			New Brunswick -- Nouveau-Brunswick			Québec					
	Reported -- Rapportée	Estimated -- Estimée	Total	Reported -- Rapportée	Estimated -- Estimée	Total	Reported -- Rapportée	Estimated -- Estimée	Total			
	M ft. b.m. -- M pi.m.p.											
<u>September -- Septembre</u>												
<u>Softwoods -- Bois tendres</u>												
Spruce and Balsam Fir -- Épinette et sapin baumier ...	11,003	10,371	21,374	14,793	8,182	22,975	108,165	27,667	135,832			
Jack Pine and Lodgepole Pine -- Pin gris et pin de Murray ...	21	20	41	562	311	873	6,050	1,547	7,597			
White Pine -- Pin blanc	533	502	1,035	156	86	242	7,990	2,044	10,034			
All other softwoods -- Tous autres bois tendres	947	893	1,840	1,647	911	2,558	1,275	326	1,601			
Total	12,504	11,786	24,290	17,158	9,490	26,648	123,480	31,584	155,064			
<u>Hardwoods -- Bois durs</u>												
Yellow Birch -- Merisier	17	16	33	290	160	450	3,771	965	4,736			
Maple -- Érable	93	88	181	1,304	722	2,026	3,477	889	4,366			
All other hardwoods -- Tous autres bois durs	42	39	81	830	459	1,289	2,048	524	2,572			
Total	152	143	295	2,424	1,341	3,765	9,296	2,378	11,674			
<u>Softwoods and hardwoods -</u> <u>Total - Bois tendres et durs</u>	12,656	11,929	24,585	19,582	10,831	30,413	132,776	33,962	166,738			
	Ontario			Manitoba			Saskatchewan			Alberta		
	Re- ported -- Rap- portée	Esti- mated -- Es- timée	Total	Re- ported -- Rap- portée	Esti- mated -- Es- timée	Total	Re- ported -- Rap- portée	Esti- mated -- Es- timée	Total	Re- ported -- Rap- portée	Esti- mated -- Es- timée	Total
M ft. b.m. -- M pi.m.p.												
<u>Softwoods -- Bois tendres</u>												
Spruce and Balsam Fir -- Épinette et sapin baumier ...	17,481	7,987	25,468	645	6,883	405	7,288	9,862	1,970	11,832
Jack Pine and Lodgepole Pine -- Pin gris et pin de Murray ...	18,388	8,402	26,790	928	2,530	405	2,935	5,062	981	6,043
White Pine -- Pin blanc	7,346	3,357	10,703	-	-	-	-	-	-	-
All other softwoods -- Tous autres bois tendres	1,660	758	2,418	-	-	-	-	28	22	50
Total	44,875	20,504	65,379	1,573	9,413	810	10,223	14,952	2,973	17,925
<u>Hardwoods -- Bois durs</u>												
Yellow Birch -- Merisier	1,393	637	2,030	8	-	-	-	-	-	-
Maple -- Érable	4,843	2,213	7,056	-	-	-	-	-	-	-
All other hardwoods -- Tous autres bois durs	3,599	1,644	5,243	453	-	-	-	41	34	75
Total	9,835	4,494	14,329	461	-	-	-	41	34	75
<u>Softwoods and hardwoods -</u> <u>Total - Bois tendres et durs</u>	54,710	24,998	79,708	2,034	9,413	810	10,223	14,993	3,007	18,000

.. Figures not available. -- Nombres indisponibles.

TABLE 3. Lumber Shipments

TABLEAU 3. Expéditions de bois d'oeuvre

To -- À	Total	From -- De						
		Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta
M ft. b.m. -- M pi. m.p.								
<u>September -- Septembre</u>								
<u>Softwoods -- Bois tendres</u>								
Newfoundland -- Terre-Neuve	1,689	1,245	341	-	103	-	-	-
Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard	759	759	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	9,970	9,719	251	-	-	-	-	-
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	5,261	120	5,022	119	-	-	-	-
Québec	62,437	536	1,980	57,760	2,161	-	-	-
Ontario	57,584	-	758	23,066	33,760	-	-	-
Manitoba	3,681	-	159	-	423	1,917	1,182	-
Saskatchewan	1,909	-	-	-	57	591	1,261	-
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia -- Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	157,359	12,379	8,511	80,945	36,504	2,508	2,443	14,069
United States -- États-Unis	46,261	284	7,769	20,179	7,374	45	3,769	6,841
United Kingdom -- Royaume-Uni	1,806	1,073	-	486	247	-	-	-
Other Countries -- Autres pays	1,948	-	-	1,600	348	-	-	-
Reported shipments - Total - Expéditions déclarées	207,374	13,736	16,280	103,210	44,473	2,553	6,212	20,910
<u>Hardwoods -- Bois durs</u>								
Newfoundland -- Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard	12	12	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	641	97	504	40	-	-	-	-
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	1,143	-	1,143	-	-	-	-	-
Québec	8,375	-	286	7,156	933	-	-	-
Ontario	8,541	-	93	997	7,451	-	-	-
Manitoba	244	-	-	-	30	214	-	-
Saskatchewan	109	-	-	-	-	99	10	-
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia -- Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	19,108	109	2,026	8,193	8,414	313	10	43
United States -- États-Unis	5,962	-	763	1,929	3,270	-	-	-
United Kingdom -- Royaume-Uni	294	-	150	144	-	-	-	-
Other Countries -- Autres pays	18	-	-	18	-	-	-	-
Reported shipments - Total - Expéditions déclarées	25,382	109	2,939	10,284	11,684	313	10	43
Estimated shipments and adjustments, Hardwoods and Softwoods -- Expéditions estimatives et rectifications des bois durs et tendres	83,612	6,569	8,298	34,715	33,220	-	810	..
Estimated and reported shipments, Hardwoods and Softwoods - Total - Expéditions estimatives et déclarées des bois durs et tendres	316,368	20,414	27,517	148,209	89,377	..	7,032	20,953

.. Figures not available. -- Nombres indisponibles.

TABLE 4. Lumber Stocks, by Provinces, and by Species

TABLEAU 4. Stocks de bois d'oeuvre, par province et par essence

	Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse			New Brunswick -- Nouveau-Brunswick			Québec					
	Reported -- Rapportés	Estimated -- Estimés	Total	Reported -- Rapportés	Estimated -- Estimés	Total	Reported -- Rapportés	Estimated -- Estimés	Total			
M ft. b.m. -- M pi.m.p.												
<u>September -- Septembre</u>												
<u>Softwoods -- Bois tendres</u>												
Spruce and Balsam Fir -- Épinette et sapin baumier ...	27,594	25,959	53,553	37,135	19,879	57,014	187,909	47,779	235,688			
Jack Pine and Lodgepole Pine -- Pin gris et pin de Murray ...	19	18	37	1,824	976	2,800	6,400	1,627	8,027			
White Pine -- Pin blanc	3,592	3,379	6,971	1,356	726	2,082	22,538	5,731	28,269			
All other softwoods -- Tous autres bois tendres	645	607	1,252	6,638	3,553	10,191	3,979	1,012	4,991			
Total	31,850	29,963	61,813	46,953	25,134	72,087	220,826	56,149	276,975			
<u>Hardwoods -- Bois durs</u>												
Yellow Birch -- Merisier	81	76	157	2,046	1,095	3,141	18,387	4,675	23,062			
Maple -- Érable	125	118	243	3,431	1,837	5,268	12,514	3,182	15,696			
All other hardwoods -- Tous autres bois durs	120	113	233	3,216	1,721	4,937	8,828	2,245	11,073			
Total	326	307	633	8,693	4,653	13,346	39,729	10,102	49,831			
<u>Softwoods and hardwoods - Tous - Bois tendres et durs</u>	32,176	30,270	62,446	55,646	29,787	85,433	260,555	66,251	326,806			
M ft. b.m. -- M pi.m.p.												
	Ontario			Manitoba			Saskatchewan			Alberta		
	Re- ported -- Rap- portés	Esti- mated -- Es- timés	Total	Re- ported -- Rap- portés	Esti- mated -- Es- timés	Total	Re- ported -- Rap- portés	Esti- mated -- Es- timés	Total	Re- ported -- Rap- portés	Esti- mated -- Es- timés	Total
<u>Softwoods -- Bois tendres</u>												
Spruce and Balsam Fir -- Épinette et sapin baumier	19,288	8,762	28,050	251	15,463	..	15,463	34,967	..	34,967
Jack Pine and Lodgepole Pine -- Pin gris et pin de Murray ...	22,027	10,007	32,034	2,792	13,551	..	13,551	17,653	..	17,653
White Pine -- Pin blanc	31,076	14,117	45,193	-	-	..	-	-	..	-
All other softwoods -- Tous autres bois tendres	9,348	4,247	13,595	-	-	..	-	-	..	-
Total	81,739	37,133	118,872	3,043	29,014	..	29,014	52,620	..	52,620
<u>Hardwoods -- Bois durs</u>												
Yellow Birch -- Merisier	8,865	4,027	12,892	5	-	..	-	-	..	-
Maple -- Érable	12,083	5,489	17,572	-	-	..	-	-	..	-
All other hardwoods -- Tous autres bois durs	3,094	1,406	4,500	2,251	400	..	400	8	..	8
Total	24,042	10,922	34,964	2,256	400	..	400	8	..	8
<u>Softwoods and hardwoods - Total - Bois tendres et durs</u>	105,781	48,055	153,836	5,299	29,414	..	29,414	52,628	..	52,628

.. Figures not available. -- Nombres indisponibles.

TABLE 5. Sawn Lumber Purchased by Reporting Operators
 TABLEAU 5. Bois d'oeuvre acheté par les exploitants qui font rapport

From -- De	Total	By -- Par						
		Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta
M ft. b.m. -- M pi.m.p.								
<u>September -- Septembre</u>								
<u>Softwoods -- Bois tendres</u>								
Newfoundland -- Terre-Neuve .....	-	-	-	-	-	-	..	..
Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	..	..
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse ...	2,920	2,920	-	-	-	-	..	..
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	1,134	-	1,134	-	-	-	..	..
Québec	2,565	-	-	2,565	-	-	..	..
Ontario	336	-	-	50	286	-	..	..
Manitoba	257	-	-	-	-	257	..	..
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	..	..
Alberta .....	-	-	-	-	-	-	..	..
British Columbia -- Colombie-Britannique	40	-	-	-	40	-	..	..
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	..	..
Canada	7,252	2,920	1,134	2,615	326	257	..	..
United States -- États-Unis .....	-	-	-	-	-	-	..	..
Other countries -- Autres pays ...	-	-	-	-	-	-	..	..
Total	7,252	2,920	1,134	2,615	326	257	..	..
<u>Hardwoods -- Bois durs</u>								
Newfoundland -- Terre-Neuve .....	-	-	-	-	-	-	..	..
Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	..	..
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse ...	-	-	-	-	-	-	..	..
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	..	..
Québec	737	-	-	714	23	-	..	..
Ontario	1,161	-	-	-	1,161	-	..	..
Manitoba .....	-	-	-	-	-	-	..	..
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	..	..
Alberta .....	-	-	-	-	-	-	..	..
British Columbia -- Colombie-Britannique .....	-	-	-	-	-	-	..	..
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	..	..
Canada	1,898	-	-	714	1,184	-	..	..
United States -- États-Unis	46	-	-	46	-	-	..	..
Other countries -- Autres pays ...	-	-	-	-	-	-	..	..
Total	1,944	-	-	760	1,184	-	..	..
Softwoods and hardwoods - Total - Bois tendres et durs	9,196	2,920	1,134	3,375	1,510	257	..	..

.. Figures not available. -- Nombres indisponibles.

TABLE 6. Industry Selling Price Indexes (1956=100)(1)
 TABLEAU 6. Indices des prix de vente dans l'industrie (1956=100)(1)

	September -- Septembre	
	1968	1969
Lumber mills industry -- Industrie de bois d'oeuvre	130.6	120.2
Pine, white -- Pin blanc	117.6	143.0
Pine, jack and lodgepole -- Pin gris et pin de Murray	116.3	97.6
Birch, yellow -- Merisier	120.9	122.1
Maple, hard -- Érable dur	119.3	109.2
Cedar -- Cèdre	172.4	185.1
Spruce -- Épinette	115.8	100.4
Spruce, British Columbia interior -- Épinette, à l'intérieur de la Colombie-Britannique	111.7	86.9
Spruce, East of Rockies -- Épinette, à l'est des Rocheuses	119.9	114.0
Hemlock, British Columbia coast -- Pruche, littoral de la Colombie- Britannique	136.9	113.8
Fir, Douglas -- Sapin Douglas	141.9	125.1
Fir, Douglas, British Columbia interior -- Sapin Douglas, à l'intérieur de la Colombie-Britannique	158.3	118.5
Fir, Douglas, British Columbia coast -- Sapin Douglas, littoral de la Colombie-Britannique	130.3	129.8

(1) A complete description of these indexes is contained in "Industry Selling Price Indexes 1956-59", DBS Catalogue No. 62-515. -- Une description détaillée de ces indices est présentée dans "Indices des prix de vente dans l'industrie 1956-59", B.F.S. N° de catalogue 62-515.

TABLE 7. Purchases and Transfers by Reporting Mills

TABLEAU 7. Achats et transferts des scieries déclarantes

	Nova Scotia -- Nouvelle- Écosse	New Brunswick -- Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta
<u>September -- Septembre</u>							
Receipts by reporting mills of custom sawn lumber -- Arrivages aux scieries déclarantes de bois d'oeuvre scié sur commande	1,325	-	422	31	-	..	..
Returns by reporting mills of custom sawn lumber -- Expéditions des scieries déclarantes de bois d'oeuvre scié sur commande	1,283	44	2,843	31	3	..	..
Lumber purchased from other mills -- Bois d'oeuvre acheté d'autres scieries	2,920	1,134	3,375	1,510	257	..	..

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010748765