

# Motor vehicle manufacturers

1973

# Fabricants de véhicules automobiles

1973



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . . figures not available.
- . . figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- . . nombres indisponibles.
- . . n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

## ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

C.T.I.: Classification type des industries (titre français du système de classification industrielle de 1960).

C.A.E.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

## NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this publication. These notes are based on the detailed "Concepts and Definitions" which are available free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada.
2. Principal statistics of establishments classified by size group, based on total employed, were omitted from industry reports for the years 1968-1971 and principal statistics of establishments by type of organization were last published in the 1967 industry reports. However, this information is available on request from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request, involving a large number of industries or years, it may be necessary to levy a charge.
3. Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity).

## NOTES AU LECTEUR

1. On trouvera à la fin de la présente publication l'explication de certains termes statistiques. Ces explications se fondent sur les "Concepts et définitions" détaillés que l'on peut se procurer gratuitement à la Division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada.
2. Les tableaux renfermant les statistiques principales des établissements par tranche de taille mesurée par les effectifs ont été supprimés des publications de 1968 à 1971. Les statistiques principales des établissements selon la forme juridique ont été données pour la dernière fois dans les publications de 1967. On peut toutefois obtenir ces renseignements en s'adressant à la Division des industries manufacturières et primaires. Les demandes élaborées visant un grand nombre d'industries ou d'années pourront entraîner la facturation des frais.
3. Il suffit au lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) d'additionner le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière).

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA  
Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.E.  
323

## MOTOR VEHICLE MANUFACTURERS

## FABRICANTS DE VÉHICULES AUTOMOBILES

1973

ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL  
DES MANUFACTURES

Published by Authority of  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

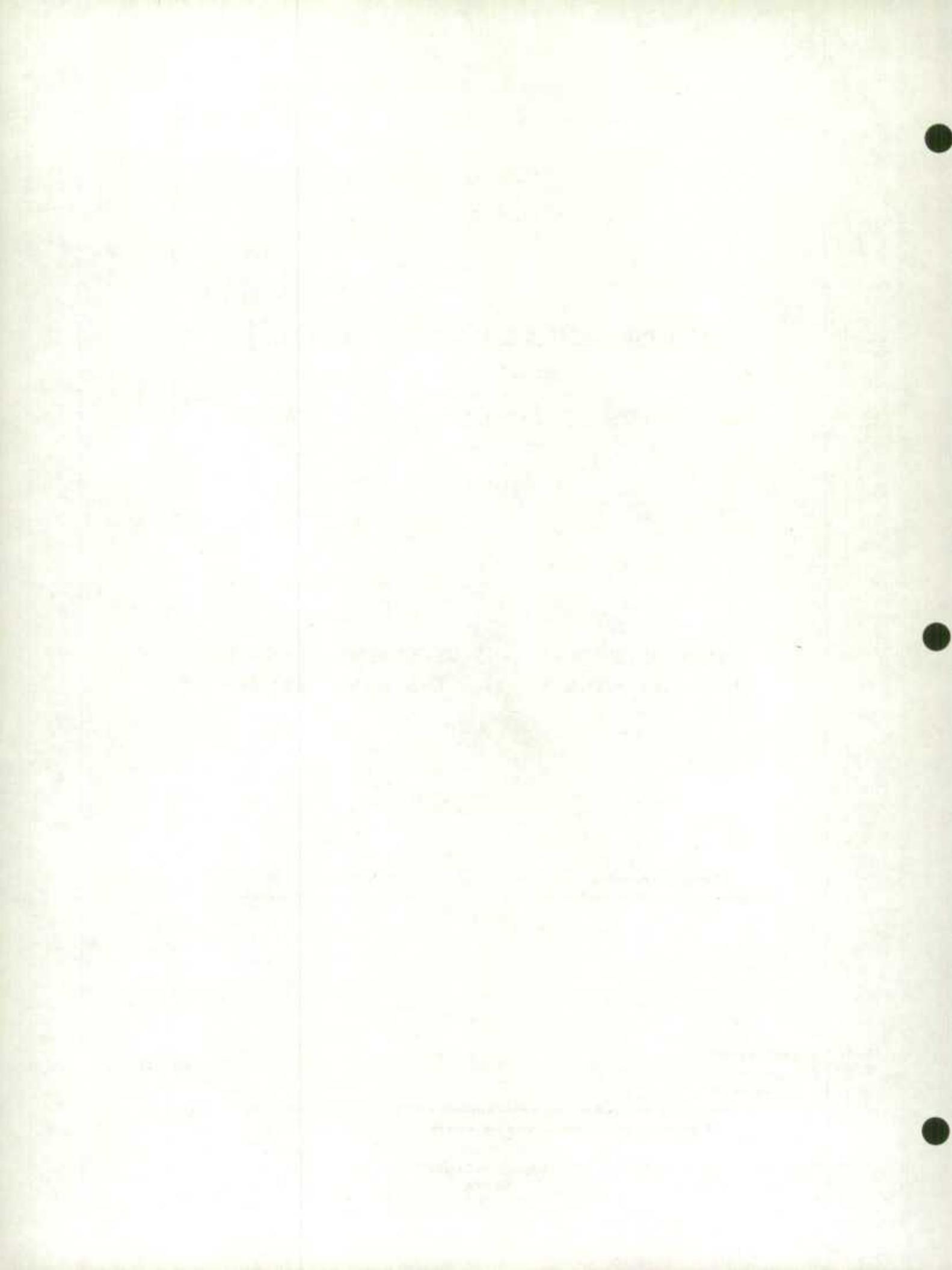
Publication autorisée par  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

September - 1975 - Septembre  
5-3304-521

Price—Prix: 70 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada  
Ottawa



MOTOR VEHICLE MANUFACTURERS  
S.I.C. 323

FABRICANTS DE VÉHICULES AUTOMOBILES  
C.A.E. 323

1973

For statistical purposes the industry titled Motor Vehicle Manufacturers (S.I.C. 323) in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing or assembling complete motor vehicles such as passenger automobiles, commercial cars and buses, trucks and special purpose motor vehicles such as ambulances and taxicabs.

A comparison of 1973 figures with those for 1972 indicates that the value of shipments increased 16.9%, the value of production by 9.9%, the cost of materials used by 18.5%, value added in the manufacturing process by 14.0% and value added on total activity by 13.9%. The number of vehicles produced increased by 8.3%, the number of vehicles shipped for sale in Canada by 7.4% and the number of vehicles exported increased 4.3%.

Aux fins de la statistique, l'industrie intitulée Fabricants de véhicules automobiles (C.A.É. 323) de la Classification des activités économiques de 1970 comprend les établissements qui s'occupent principalement de la construction et du montage de véhicules automobiles complets, tels que voitures particulières, voitures utilitaires, autobus, camions et véhicules automobiles à usages spéciaux tels qu'ambulances et taxis.

La comparaison des chiffres de 1973 à ceux de 1972 indique que la valeur des livraisons a augmenté de 16.9 %, que la valeur de la production 9.9 %, que le coût des matières utilisées de 18.5 %, la valeur ajoutée dans la fabrication de 14.0 % et que la valeur ajoutée dans l'activité totale de 13.9 %. Le nombre de véhicules produits a augmenté de 8.3 %, le nombre de véhicules livrés sur le marché national de 7.4 % et le nombre de véhicules exportés a augmenté de 4.3 %.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961, 1964-1973

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961, 1964-1973

Year and province — Année et province	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Withdrawals — Prélevements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		No. — nombre	'000	\$'000					\$'000		\$'000		\$'000
1961 .....	17	16,167	35,929	84,861	5,085	604,350	870,942	276,151	—	—	25,183	141,113	328,643
1964 .....	18	24,860	55,921	153,790	6,720	1,206,433	1,678,817	491,775	—	—	36,026	234,551	548,077
1965 .....	20	30,014	69,138	207,176	8,126	1,505,949	2,120,302	631,390	—	—	42,432	302,518	732,775
1966 .....	19	29,746	65,953	203,552	8,993	1,566,246	2,165,769	613,021	—	—	42,507	308,952	717,023
1967 .....	20	28,333	63,782	203,308	10,058	1,713,501	2,479,259	760,934	—	—	40,861	308,055	943,124
1968 .....	21	26,965	62,014	231,001	11,472	2,195,259	3,002,279	827,182	—	—	39,113	349,509	1,053,754
1969 .....	22	29,278	65,381	253,808	12,770	2,596,030	3,554,131	934,068	—	—	41,916	383,943	1,159,938
1970 .....	22	25,303	54,646	229,311	12,129	2,300,124	2,962,528	664,423	—	—	38,145	371,804	869,195
1971 .....	22	29,480	62,631	279,937	14,316	2,817,805	3,681,719	850,317	—	—	42,334	440,925	1,180,571
<u>1972</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île du Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec .....	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario .....	9	26,653	60,572	296,378	14,154	2,833,701	3,634,577	802,899	—	—	37,044	439,416	1,253,933
Manitoba .....	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta .....	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique .....	5	1,101	2,262	9,975	312	63,193	89,409	27,038	—	—	1,804	17,306	29,972
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	22	30,580	69,093	332,725	15,753	3,124,163	4,033,647	906,774	—	—	44,042	511,456	1,362,071
<u>1973</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île du Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec .....	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario .....	9	28,887	66,236	350,270	15,014	3,339,156	4,265,167	944,677	—	—	39,733	511,183	1,458,753
Manitoba .....	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique .....	5	1,260	2,674	12,160	346	84,308	116,603	31,984	—	—	2,046	21,085	35,240
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	21	32,770	74,709	390,680	16,673	3,701,864	4,715,829	1,033,835	—	—	46,831	591,800	1,362,260
<u>Percentage change — Taux de variation</u>													
1971-1972 .....	—	+ 3.7	+ 10.3	+ 18.9	+ 10.0	+ 10.9	+ 9.6	+ 6.6	—	—	+ 4.0	+ 16.0	+ 13.4
1972-1973 .....	— 4.6	+ 7.2	+ 8.1	+ 17.4	+ 5.8	+ 18.5	+ 16.9	+ 14.0	—	—	+ 6.3	+ 15.7	+ 13.4

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1972 AND 1973

TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1972 ET 1973

Year and province — Année et province	Employees — Salariés												Salaries and wages — Traitements et salaires												
	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Vente et distribution				Total	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Vente et distribution				Total			
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres																						
	M	F	M	F	M	F	M	M	F	M	M	M	F	M	M	F	M	M	F	M					
	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H					
	number — nombre												\$'000												
<u>1972</u>																									
Newfoundland — Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island — Île du Prince-Édouard ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ...	...	...	...	...	...	...	166	33	166	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2,292	2,292			
Québec ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Ontario ...	26,401	252	-	-	6,105	1,121	2,779	386	35,285	1,759	296,378	-	105,012	38,026	439,416										
Manitoba ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan ...	...	...	...	...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique ...	1,097	4	-	-	240	130	265	68	1,602	202	9,975	-	3,476	3,856	17,306										
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total ...	30,322	258	-	-	6,926	1,365	4,472	699	41,720	2,322	332,725	-	116,919	61,811	511,456										
<u>1973</u>																									
Newfoundland — Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island — Île du Prince-Édouard ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ...	...	...	...	...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Ontario ...	28,586	301	-	-	6,361	1,248	2,836	401	37,783	1,950	350,270	-	119,680	41,233	511,183										
Manitoba ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan ...	...	...	...	...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta ...	...	...	...	...	-	-	254	53	254	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3,999	3,999				
British Columbia — Colombie-Britannique ...	1,255	5	-	-	317	119	294	56	1,866	180	12,160	-	4,719	4,206	21,085										
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total ...	32,462	308	-	-	7,264	1,469	4,624	704	44,350	2,481	390,680	-	133,448	67,672	591,800										

TABLE 3. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED, (1) 1973

TABLEAU 3. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1973

Size group — Tranche de taille	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale					
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Salariés			Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires	Number — Nombre	With-drawals — Prélèvements	Number — Nombre	Treatments and salaries — Traitements et salaires						
No. — nombre		'000				\$'000			\$'000					\$'000
0-4 ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9 ...	1													
10-19 ...	-													
20-49 ...	-	613	1,279	4,728	241	49,974	65,725	16,740	-	...	823	6,651	20,132	
50-99 ...	1													
100-199 ...	5													
200-499 ...	5	2,190	4,522	19,395	501	167,241	233,371	67,930	-	...	3,047	28,405	70,814	
500-999 ...	2													
1,000 — or over — ou plus ...	7	29,967	68,908	366,557	15,931	3,484,649	4,416,733	949,164	-	...	38,600	499,078	1,272,439	
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4,361	57,667	188,376	
Total ...	21	32,770	74,709	390,680	16,673	3,701,864	4,715,829	1,033,835	-	...	46,831	591,800	1,551,760	

(1) Includes working owners and partners. — Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

TABLE 4. INVENTORIES, 1973

TABLEAU 4. STOCKS, 1973

Province	Manufacturing — Fabrication				Non-manufacturing — Autres
	Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours	Finished goods of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total	
	book value — \$'000 — valeur comptable				
<b>Opening — Ouverture</b>					
Newfoundland — Terre-Neuve .....	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île du Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	...	...	...	...	—
Québec .....	x	x	x	x	x
Ontario .....	14,929	151,430	60,487	226,846	160,415
Manitoba .....	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	...	...	...	...	x
Alberta .....	...	...	...	...	—
British Columbia — Colombie-Britannique .....	19,145	2,039	1,723	22,907	2,301
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—
<b>Total .....</b>	<b>48,265</b>	<b>159,071</b>	<b>63,389</b>	<b>270,726</b>	<b>16,292</b>
<b>Closing — Fermeture</b>					
Newfoundland — Terre-Neuve .....	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île du Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	...	...	...	...	—
Québec .....	x	x	x	x	x
Ontario .....	29,187	190,664	54,933	274,784	187,389
Manitoba .....	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	...	...	...	...	—
Alberta .....	...	...	...	...	—
British Columbia — Colombie-Britannique .....	25,510	2,245	1,552	29,307	2,795
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—
<b>Total .....</b>	<b>76,445</b>	<b>198,326</b>	<b>60,678</b>	<b>335,448</b>	<b>190,384</b>

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1972 AND 1973

TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1972 ET 1973

Description	1972		1973	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
	\$'000	\$'000		
Coal and coke — Charbon et coke .....	ton — tonne	105,854	2,039	83,439
Natural gas — Gaz naturel .....	cu. ft. — '000 — pi. cu.	4,707,348	3,139	4,595,088
Gasoline — Essence .....	Cdn. gal. — gall. cdn.	2,461,379	790	3,039,063
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) — Kérosène, mazout pour poêles (mazout No. 1) .....	"			—
Diesel oil — Huiles diesel .....	"	20,031,961	2,442	211,683
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) — Mazouts légers (No. 2 et No. 3) ..	"			11,414,939
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) — Mazouts lourds (Nos. 4, 5 et 6)	"			10,178,389
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) — Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....	"	610,170	71	671,203
Electricity purchased (include service charge) — Électricité achetée (y compris le coût de service) .....	kwh. — '000 — kWh	771,435	7,236	796,181
Other fuel (include steam purchased) — Autres combustibles (indiquer vapeur achetée) .....	...	36	...	—
Fuel and electricity — Total — Du combustible et de l'électricité .....	...	15,753	...	15,753

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1973

TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1973

Description	1973	
	Quantity -	Cost -
	Quantité -	Coût \$'000
<b>Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:</b>		
Materials used - Matières utilisées:		
Steel hot or cold rolled - Acier laminé à chaud ou à froid:		
Bars, cold finished - Barres finies à froid:		
Carbon - Carbone .....	ton - tonne	1,332
Alloy - Alliage .....	"	375
Stainless - Inoxydable .....	"	-
Other - Autres .....	"	275
Bars, hot rolled - Barres laminées à chaud:		
Carbon - Carbone .....	ton - tonne	1,345
Alloy - Alliage .....	"	212
Stainless - Inoxydable .....	"	-
Other - Autres .....	"	909
Plates (3/16 in. and thicker) - Tôles fortes (3/16 de pouce et plus d'épaisseur) ..	ton - tonne	5,110
Sheets and strips - Tôles minces et feuillards:		
Plain, hot rolled - Ordinaires, laminés à chaud .....	"	34,127
Plain, cold rolled - Ordinaires, laminés à froid .....	"	24,253
Galvanized (incl. prepainted) - Galvanisées (y compris prépeintes) .....	"	6,459
Terneplates - Tôles plombées .....	"	4,906
Aluminized - Traitées à l'aluminium .....	"	3,489
Structural shapes, unfabricated - Profils et charpente non ouvrés .....	"	623
Alloy steel, plate - Acier allié, tôle forte .....	"	58
Castings (rough and semi-finished received from foundry) - Moulages (bruts et semi-finis reçus de la fonderie):		
Steel (carbon and alloy, incl. stainless) - Acier (carboné et allié, y compris inoxydable) .....	"	632
Non-ferrous metals - Métaux non ferreux:		
Aluminum - Aluminium:		
Ingots, shot, pig, etc. - Lingots, grenaille, gueuses, etc. ....	lb. - liv.	-
Die castings - Moulages sous pression .....	"	98,169
Casting, other than die - Moulages, autres .....	"	1,000
Bars, rods, structural - Barres, tiges, profilés .....	"	20,795
Pipe and tubing - Tuyaux et tubes .....	"	1,300
Sheets and strips - Tôles minces et feuillards .....	"	1,989
Brass and bronze - Laiton et bronze:		
Sheets and strips - Tôles minces et feuillards .....	"	5,495,000
Copper - Cuivre:		
Bars, rods and sections - Barres, tiges et sections .....	"	1,836
Sheets, strips and foil - Tôles minces, feuillards et feuilles .....	"	4,889,000
Wire and tubing - Tuyaux et tubes .....	"	556,374
Wire, insulated and cable - Fil métallique isolé et câble .....	"	10,000
Lead - Plomb .....	"	15,800,000
Babbitt metal and solders - Métaux antifriction et soudures .....	"	4,622,502
Paints, primers and varnishes - Peintures, apprêts et vernis .....	"	-
Engines, complete (with or without attachments) - Moteurs complets (avec ou sans accessoires):		
Diesel .....	No. - nomb.	11,115
Gasoline - À essence .....	"	1,528,517
Engine parts and accessories - Pièces de moteurs:		
Bearings, main crankshaft and connecting rod - Coussinets de vilebrequin et coussinets de bielle .....	"	215
Carburetor parts - Pièces de carburateur .....	"	622
Carburetor assemblies (complete units) - Carburateurs complets .....	"	18,212
Connecting rods - Bielles de connection .....	"	644
Crankshafts and camshafts - Vilebrequins et arbres à cames .....	"	1,008
Cylinder blocks and cylinder heads - Blocs-cylindres et culasses .....	"	2,123
Exhaust manifolds - Collecteurs d'échappement .....	"	273
Exhaust and tail pipes - Tuyaux d'échappement .....	"	6,050
Fan hubs and pulleys - Moyeux et poulies de ventilateur .....	"	2,538
Filters - Filtres:		
Replaceable type oil filters - Filtres à huile du type remplaçable .....	No. - nomb.	14,192
Throw-away type, gas - À jeter, à carburant .....	"	602
Oil - À huile .....	"	765,926
Filter elements (air, fuel and oil filters) - Éléments de filtres (à air, à essence et à huile) .....	"	1,524
Flywheels and ring gears - Volants et courroynes dentées .....	"	178
Fuel pumps (motor vehicle engine) - Pompe à essence (moteurs de véhicules automobiles) .....	"	3,883
Fuel injection systems - Systèmes d'injection du carburant .....	"	275
Pistons .....	"	374
Piston rings and expanders - Segments d'étanchéité et segments racieurs .....	"	112
Pumps - Pompes:		
Oil circulating (motor vehicle engine) - À circulation d'huile (moteurs de véhicules automobiles) .....	"	73
Water or coolant (motor vehicle engine) - À eau ou à refroidissement (moteurs de véhicules automobiles) .....	"	106
Tappets and valves (intake and exhaust) - Pousoirs et soupapes (d'admission et d'échappement) .....	"	581
Motor vehicle engine parts, other - Pièces de moteurs de véhicules automobiles .....	"	47,567
Automobile parts - Pièces d'automobile:		
Clutch assemblies (pressure and clutch plate) - Embrayages (plateau et disque) .....	"	2,088
Differential and rear axle assemblies - Ensembles différentiels et ponts arrières .....	"	229,753
Drive shafts and universal shafts - Arbres de transmission et arbres à cardan .....	"	25,552
Transmissions:		
Automatic - Automatiques .....	No. - nomb.	1,224,101
Other - Autres .....	"	335,044
Universal joints - Joints de cardan .....	"	-
Other drive train components - Autres organes de transmission .....	"	14,183

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1973 - Continued

TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1973 - suite

Description	1973		
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	\$'000
Large establishments reporting detail - Continued - Grands établissements déclarant en détail - suite:			
Materials used - Continued - Matières utilisées - suite:			
Electrical equipment and electrically operated apparatus - Équipement électrique et appareils à commande électrique:			
Air conditioners - Climatiseurs .....	No. - nomb. " .....	505,550 1,540,375	89,201 29,220
Alternators - Alternateurs .....		2,513	
Battery cables and ground straps - Câbles d'accumulateur et tresses de masse .....		454	
Block heaters - Chauffe-moteurs .....	No. - nomb. " .....	123,573 580,501	181
Condensers - Condenseurs .....		19,295	315
Distributors - Distributeurs .....		61	651
Generators - Dynamos .....			6,928
Headlamps and parts - Phares et pièces .....			
Heaters and defrosters (permanent type) - Systèmes fixes de chauffage et de dégivrage .....		29,452	
Horns - Avertisseurs .....		2,838	
Ignition coils - Bobines d'allumage .....		592	
Radios - Radios .....	No. - nomb. " .....	1,196,496 585,792	33,548 63
Spark plugs - Bougies .....			
Motor, electric - Moteurs électriques:			
Starting motors - Démarreurs .....	" .....	1,548,529	28,554
All other electric motors - Tous autres moteurs électriques .....		5,081	
Solenoids - Solénoides .....		614	
Storage batteries - Batteries d'accumulateurs:			
Automotive type - Pour automobiles .....	No. - nomb. " .....	1,461,249 111,514	14,969 1,805
Heavy duty type - À grande capacité .....		2,716	
Voltage regulators - Régulateurs de tension .....		18,184	
Windshield wiper mechanisms - Mécanismes d'essuie-glace .....		2,527	
Windshield washer mechanisms - Mécanismes de lave-glace .....		18,754	
Wire assemblies, harnesses - Ensembles de fils d'allumage .....		11,557	
Other electric wire and wiring - Autres fils et filerie électriques .....			
Electrical equipment and electrically operated apparatus - Équipements électriques et appareils à commande électrique .....		35,514	
Stampings - Pièces embouties:			
Bumpers and bumperettes - Pare-chocs et butoirs .....		56,245	
Body (cowl, fender, floor, deck lid, etc.) - Carrosserie (cadre de capot, aile, plancher, etc.) .....			
Fuel tanks - Réservoirs à carburant .....		665,901	
Other stampings - Autres pièces embouties .....		14,928	
Steering suspensions and front axles - Direction, suspension et train avant:		58,158	
Chassis springs - Ressorts de châssis:			
Coil - Hélicoïdaux .....		12,501	
Leaf and flat - À lame et ressorts plats .....		17,535	
Torsion bars - Barres de torsion .....		1,591	
Front axles - Essieux avant .....		69,056	
Shock absorbers - Amortisseurs .....	No. - nomb. " .....	6,072,936	15,074
Stabilizer bars and sway eliminator assemblies - Barres stabilisatrices et dispositifs anti-roulis .....			
Steering columns - Colonnes de direction .....		2,675	
Steering gear assemblies - Boîtiers de direction .....		27,076	
Steering wheels - Volants de direction .....	No. - nomb. " .....	1,548,672	46,564
Suspension control arms and assemblies - Barres de contrôle et ensembles de suspension .....		6,731	
Tie rods, tie rod ends and assemblies - Barres de contrôle et ensembles de suspension .....		20,218	
Steering, suspension and front axle parts - Organes de direction, de suspension et de train avant .....		12,607	
Other automotive parts - Autres pièces d'automobile:		28,972	
Convertible frame assemblies and tops - Cadres de capote et toits .....			
Chassis frame assemblies - Cadres de châssis .....		100,578	
Glass and glass products - Verre et produits en verre:			
Windshields - Pare-brise .....		39,236	
Windows - Glaces .....		39,575	
Hardware (pedals, locks, etc.) - Quincaillerie (pédales, serrures, etc.) .....		38,720	
Hydraulic pump assemblies, n.e.s. - Ensembles de pompe hydraulique, n.c.s. .....		9,095	
Indicating instruments - Instruments de bord .....		26,241	
Jacks, motor vehicle - Cricas, véhicule automobile .....		3,920	
Mufflers and resonators - Pots d'échappement et de détente .....		7,541	
Radiators, complete - Radiateurs complets .....		34,463	
Rubber - Caoutchouc:			
Fan belts and other V-type belts - Courroies de ventilateur et autres courroies en V .....		2,903	
Mats and matting - Carpettes et tapis .....		3,694	
Mountings, bushings, gaskets and weatherstrip - Garnitures, coussinets, joints et bourrelets étanches .....		9,074	
Rubberhose, tubing and assemblies - Bœufs, tubes et ensembles en caoutchouc .....		5,819	
Tires - Pneus .....		120,926	
Tubes - Chambres à air .....		271	
Rubber parts, n.e.s. - Pièces en caoutchouc, n.c.a. .....		1,130	
Belts, safety, motor vehicle - Ceintures de sécurité, véhicule automobile .....		42,988	
Seat frames - Cadres de sièges et de banquettes .....		19,845	
Seat tracks - Glissières de sièges et de banquettes .....		4,371	
Soft trim - Sellerie:			
Carpets and carpeting - Carpettes et tapis .....		17,138	
Head linings - Pavillons intérieurs .....		4,048	
Padded dash panels, arm rests, sunvisors - Éléments de tableau de bord rembourrés, accoudoirs, pare-soleil .....		24,328	

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1973 - Concluded

TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1973 - fin

Description	1973	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000
Large establishments reporting detail - Concluded - Grands établissements déclarant en détail - fin:		
Materials used - Concluded - Matières utilisées - fin:		
Seat covers - Housse .....	...	28,006
Seat cushions and backs - Coussins et dossier .....	...	41,764
Trim door panels - Panneaux de garniture de porte .....	...	10,191
Trim sets - Jeux de garnitures .....	...	39,442
Other soft trim - Autres articles de sellerie .....	...	4,918
Wheels and brakes - Roues et freins:		
Brake linings - Garnitures de freins .....	...	11,315
Brake cylinders, masters and wheel - Distributeurs de freinage et cylindres récepteurs .....	...	15,386
Hub caps - Enjoliveurs de roues .....	No. - nombr. 5,962,766	10,672
Wheels - Roues .....	" 7,759,058	35,520
Wheel hub and brake drum assemblies - Ensembles de moyeux et de tambours de freins	...	23,195
Wheel side rings, lock rings rims, weight and spacers - Cercles de jante, freins d'éclou, jantes, manivelles et cales .....	...	3,032
Brake and wheel parts, motor vehicle - Pièces de freins et de roues, véhicule automobile .....	...	26,822
All other raw materials and components. Include also such items as chemicals and other agents which, while not necessarily considered to be materials proper, must be directly associated with the materials at some stage of processing - Toutes autres matières premières et fournitures. Inclure également les produits (chimiques ou autres) incorporés aux matériaux bruts même s'ils ne sont pas considérés comme matières premières proprement dites .....	...	215,468
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	-	-
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés .....	...	124
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	36,176
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à autrui contre travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements ..	...	547
Total .....	...	3,701,864

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1972 AND 1973

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1972 ET 1973

Description	1972		1973	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Motor vehicles, parts and accessories - Véhicules automobiles, pièces et accessoires .....	...	4,012,567	...	4,713,306
All other products - Tous autres produits .....	...	56,676	...	39,337
Amount received for repair work - Somme reçue contre travail de réparation .....	...	1,151	...	817
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	...	4	...	-
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	(36,751)	...	(37,630)
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	4,033,647	...	4,715,830

TABLE 8. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1972 AND 1973

TABLEAU 8. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1972 ET 1973

(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)

(Comprend les livraisons des établissements classés dans d'autres industries qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises énumérées)

Type Genre de produit	Production (livrée ou non)	Factory shipments					
		Livrasons par les fabricants		For export		Total shipments	
		For sale in Canada		Pour l'exportation		Total des livraisons	
		Number - Nombre	Value -\$'000 Valeur	Number - Nombre	Value -\$'000 Valeur	Number - Nombre	Value -\$'000 Valeur
<u>1972</u>							
Passenger cars - Voitures particulières:							
Convertible cars - Automobiles décapotables:							
Soft top - Cabriolets (soft top) .....	-	-	-	-	-	-	-
Hard top - Faux-cabriolets (hard top):							
2-door - portières .....	348,613	106,341	330,596	241,492	672,006	347,833	1,002,602
4-door - portières .....	x	x	x	x	x	x	x
Permanent closed cars - Conduites intérieures:							
2-door - portières .....	232,008	39,427	96,650	211,930	416,946	251,357	513,596
4-door - portières .....	349,493	88,420	251,130	263,087	623,642	351,507	874,771
Station-wagons - Familiales:							
2-door - portières .....	x	x	x	x	x	x	x
4-door - portières .....	115,570	20,283	71,426	69,095	226,207	89,378	297,633
Other models - Autres modèles .....	-	-	-	-	-	-	-
Passenger cars - Total - Voitures particulières ...	1,135,702	279,049	834,287	856,823	2,142,701	1,135,872	2,976,988
Trucks (classified according to maximum gross vehicle weight-in pounds) - Camions (classés d'après le poids brut maximal du véhicule, en livres):							
6,000 or less - ou moins .....	x	x	x	x	x	x	x
6,001-10,000 .....	x	x	x	x	x	x	x
10,001-14,000 .....	-	-	-	-	-	-	-
14,001-16,000 .....	x	x	x	x	x	x	x
16,001-19,500 .....	16,739	944	6,355	15,856	53,542	16,800	59,596
19,501-26,000 .....	22,035	5,830	31,893	16,183	79,760	22,013	111,653
26,001-33,000 .....	x	x	x	x	x	x	x
Over 33,000 - Plus de 33,000 .....	6,561	4,481	103,749	2,045	31,479	6,526	135,776
Trucks - Total - Camions .....	289,495	88,556	361,857	200,241	559,676	288,797	921,532
Buses or coaches - Autobus ou autocars:							
Complete - Complets .....	4,887	3,512	28,626	1,275	5,923	4,787	34,549
Chassis only - Châssis seulement .....							
Buses - Total - Autobus .....	4,887	3,512	28,626	1,275	5,923	4,787	34,549
All vehicles - Total - Ensemble des véhicules ...	1,430,084	371,117	1,224,769	1,058,339	2,708,300	1,429,456	3,933,069
<u>1973</u>							
Passenger cars - Voitures particulières:							
Convertible cars - Automobiles décapotables:							
Soft top - Cabriolets (soft top) .....	-	-	-	-	-	-	-
Hard top - Faux-cabriolets (hard top):							
2-door - portières .....	371,819	110,698	365,948	261,352	780,922	372,050	1,146,870
4-door - portières .....	x	x	x	x	x	x	x
Permanent closed cars - Conduites intérieures:							
2-door - portières .....	292,854	80,066	198,541	217,306	472,007	297,372	670,548
4-door - portières .....	383,521	94,194	289,423	289,043	709,344	383,237	998,768
Station-wagons - Familiales:							
2-door - portières .....	x	x	x	x	x	x	x
4-door - portières .....	72,069	18,600	69,370	52,710	183,686	71,370	253,057
Other models - Autres modèles .....	-	-	-	-	-	-	-
Passenger cars - Total - Voitures particulières ...	1,216,508	332,978	1,021,207	887,155	2,337,176	1,220,133	3,358,383
Trucks (classified according to maximum gross vehicle weight-in pounds) - Camions (classés d'après le poids brut maximal du véhicule, en livres):							
6,000 or less - ou moins .....	x	x	x	x	x	x	x
6,001-10,000 .....	x	x	x	x	x	x	x
10,001-14,000 .....	-	-	-	-	-	-	-
14,001-16,000 .....	x	x	x	x	x	x	x
16,001-19,500 .....	x	x	x	x	x	x	x
19,501-26,000 .....	25,476	6,189	26,659	19,404	77,594	25,593	104,253
26,001-33,000 .....	x	x	x	x	x	x	x
Over 33,000 - Plus de 33,000 .....	12,110	6,489	151,760	5,484	80,350	11,973	232,111
Trucks - Total - Camions .....	326,812	111,727	496,207	214,959	694,315	326,686	1,190,522
Buses or coaches - Autobus ou autocars:							
Complete - Complets .....	4,987	3,334	19,907	1,658	7,916	4,992	27,824
Chassis only - Châssis seulement .....							
Buses - Total - Autobus .....	4,987	3,334	19,907	1,658	7,916	4,992	27,824
All vehicles - Total - Ensemble des véhicules ...	1,548,307	448,039	1,537,321	1,104,076	3,043,369	1,551,811	4,576,722

TABLE 8A. FACTORY SHIPMENTS(1) OF MOTOR VEHICLES, BY TYPES, 1969-1973 (FROM ALL INDUSTRIES)

TABLEAU 8A. LIVRAISONS(1) DE VÉHICULES AUTOMOBILES PAR LES FABRICANTS, PAR GENRE DE VÉHICULES,  
1969-1973 (EN PROVENANCE DE L'ENSEMBLE DES ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS)

Year — Année	Passenger-cars — Voitures particulières		Trucks and buses — Camions et autobus		Total	
	Number — Nombre	Selling value at plant(2) — Valeur des ventes à la fabrique(2)	Number — Nombre	Selling value at plant(2) — Valeur des ventes à la fabrique(2)	Number — Nombre	Selling value at plant(2) — Valeur des ventes à la fabrique(2)
		\$'000		\$'000		\$'000
1969 .....	1,032,571	2,474,040	301,261	787,791	1,333,832	3,261,831
1970 .....	922,659	2,125,493	236,199	656,751	1,158,858	2,782,244
1971 .....	1,083,351	2,810,759	263,967	786,613	1,347,318	3,597,372
1972 .....	1,135,872	2,976,988	293,584	956,081	1,429,456	3,933,069
1973 .....	1,220,133	3,358,383	331,678	1,218,346	1,551,811	4,576,728

(1) Shipments figures include wheeled vehicles for military use. — Les livraisons comprennent les véhicules sur roues à usage militaire.

(2) Selling value represents the wholesale value or the amount of money received by manufacturers from their dealers or distributors; taxes, dealers' commissions, etc., are not included. — La valeur commerciale correspond aux prix de gros ou au montant que reçoivent les fabricants de la part des revendeurs ou des concessionnaires; les taxes, les commissions versées aux revendeurs, etc., ne sont pas comprises.

TABLE 8B. FACTORY SHIPMENTS OF MOTOR VEHICLES, SHOWING MADE FOR SALE IN CANADA AND MADE FOR EXPORT SEPARATELY, 1969-1973

TABLEAU 8B. LIVRAISONS DE VÉHICULES AUTOMOBILES PAR LES FABRICANTS, RÉPARTIES SUIVANT QUE LES VÉHICULES  
ONT ÉTÉ FABRIQUÉS POUR LA VENTE AU CANADA OU POUR L'EXPORTATION, 1969-1973

Year — Année	Passenger-cars — Voitures particulières			Trucks and buses — Camions et autobus		
	Made for sale in Canada — Fabriquées pour la vente au Canada	Made for export — Fabriquées pour l'ex- portation	Total	Made for sale in Canada — Fabriquées pour la vente au Canada	Made for export — Fabriquées pour l'ex- portation	Total
	number — nombre					
1969 .....	328,658	703,913	1,032,571	88,108	213,153	301,261
1970 .....	224,772	697,887	922,659	63,062	173,137	236,199
1971 .....	278,104	805,247	1,083,351	84,273	179,694	263,967
1972 .....	279,049	856,823	1,135,872	92,068	201,516	293,584
1973 .....	332,978	887,155	1,220,133	115,061	216,617	331,678

SIC=3230 MOTOR VEHICLE MANUFACTURERS  
VEHICULES AUTOMOBILES

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

ATLANTIC TRUCK MANUFACTURING LTD: BOX 70, DEBERT, B0M 1G0  
CANADIAN MOTOR INDUSTRIES LTD: (SYDNEY PLANT), PO BOX 1150, SYDNEY, B1P 6J7  
VOLVO CANADA LIMITED, ATT MR G JENNEGREN: (MANUFACTURING DIVISION), PO BOX 2027, HALIFAX, B3J 2Z1

QUEBEC

GENERAL MOTORS OF CANADA LIMITED: (STE THERESE PLANT), WILLIAM STREET, OSHAWA, L1H 7K3  
PREVDST CAR INC: C P, STE CLAIRE CTE DORCHESTER, GOR 2V0  
SICARD INCORPORATED: (COMBINED OPERATIONS), 10 SICARD ST, STE THERESE, J7E 4K9

ONTARIO

AMERICAN MOTORS (CANADA) LIMITED: KENNEDY ROAD, BRAMPTON, L6W 3H2  
CHRYSLER CANADA LIMITED: (WINDSOR CAR ASSEMBLY PLANT), PO BOX 60, WINDSOR, N9A 6J5  
FORD MOTOR CO OF CANADA LTD: (MOTOR VEHICLES), CANADIAN ROAD, OAKVILLE, L6J 4Z4  
FORD MOTOR CO OF CANADA LTD: (ST THOMAS PLANT), CANADIAN RD, OAKVILLE, L6J 4Z4  
GENERAL MOTORS OF CANADA LIMITED: (OSHAWA PLANT), WILLIAM ST E, OSHAWA, L1H 7K3  
INTERNATIONAL HARVESTER CO OF, CANADA LTD: (MOTOR VEHICLES MFRS) CHATHAM, 508 RICHMOND STREET, CHATHAM, N7M 1R3  
MACK TRUCKS CANADA LIMITED: (OAKVILLE PLANT), 300 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 6B7  
UNIT RIG & EQUIPMENT CO (CANADA), LTD: (NIAGARA FALLS PLANT), 4300 STANLEY AVE, NIAGARA FALLS, L2E 4Z4  
WALTER MOTOR TRUCKS OF CANADA LTD: PD BOX 1089 MAIN ST, ALMONTE, K0A 1AO

MANITOBA

FLYER INDUSTRIES LIMITED: 6 OTTER ST, WINNIPEG, R3T 0M6

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

CANADIAN KENWORTH LTD: 3750 KITCHENER N, BURNABY, V5C 3L7  
FREIGHTLINER OF CANADA LTD: 4242 PHILLIPS AVE, NORTH BURNABY, V5A 2X3  
HAYES TRUCKS LTD: PO BOX 3600, VANCOUVER, V6B 3Y7  
PACIFIC TRUCK & TRAILER LTD: 935 WEST 3RD STREET, NORTH VANCOUVER, V7P 1E5  
WHITE MOTOR CORPORATION OF CANADA, LIMITED: (WHITE WESTERN STAR DIV), 2076 ENTERPRISE WAY, KELOWNA, V1Y 6H8

## EXPLANATORY NOTES

The following abbreviated notes deal only with salient points or selected inclusions or exclusions which might not be self-evident. Detailed "Concepts and Definitions" are available on request; see "Notes to Users".

**Establishment** — Smallest operating unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill.

### Large Establishments

**Cost of materials and supplies, fuel and electricity** — Generally, consumption of purchased items only, at laid-down cost. Includes inter-company and intracompany transfers, contract work by others, fuel used by vehicles.

**Value of shipments of goods of own manufacture** — Goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials, net of discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not of own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped on rental basis. Unsold domestic consignment shipments are included in inventory. In fabricated structural metal industry, aircraft and aircraft parts manufacturers, railroad rolling stock industry and shipbuilding and repair, value of production is shown in place of shipments in tables on principal statistics. Integrated smelters' work on own ore valued at imputed charge to mine.

**Value added** — Net output as measured by gross output less purchased commodity inputs used and contract work by others.

(a) Value added, manufacturing activity: Value of shipments of goods of own manufacture plus net change in inventory of goods in process and finished goods, less cost of materials and supplies used, fuel and electricity.

(b) Value added, total activity: Consists of (1) value added, manufacturing activity and (2) value added, non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting relevant commodity inputs from non-manufacturing revenues or outputs; these commodity inputs are net of the change in inventories of goods purchased for resale. Non-manufacturing revenues include depreciable fixed assets produced by own work force for own use, revenue from product rentals, etc., but exclude non-operating revenue such as real property rentals, dividends, interest.

**Employees, salaries and wages** — Salaries and wages are reported before deductions for income tax and employee benefits and comprise all man-hours paid (for regular work, overtime and paid leave) as well as bonuses, commissions, etc., paid to regular employees. Where shown, production and related workers classified to non-manufacturing activity include separately reported loggers, employees on construction for own use: beginning with the 1970 Census outside pieceworkers formerly included for certain industries are excluded from all employment totals and their remuneration treated as contract work done by others. Sales and distribution employees include all personnel charged to selling expense, certain drivers, etc.

**Inventories** — Book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit and on consignment.

### Small Establishments

For establishments filing "short forms", beginning with 1970 data, "cost of materials, supplies and services" includes all purchased services, and "total revenue excluding interest and dividends received" is used for both shipments of goods of own manufacture and gross output, total activity; value added is calculated using these figures and net change in total inventory, and is thus identical for manufacturing and total activity. Numbers of employees are imputed from reported salaries and wages.

**Head offices, sales offices and auxiliary units** — Included in the individual industry of the company's largest activity. (The allocation of some such units to the major industry group level was discontinued with the 1970 data).

## NOTES EXPLICATIVES

Les notes succinctes ci-après s'arrêtent uniquement aux points saillants et à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. Sur simple demande, on pourra obtenir les "Concepts et définitions" détaillés; se reporter aux "Notes au lecteur".

**Etablissement** — Plus petite unité exploitante en mesure de fournir certaines données sur ses facteurs de production (entrées) et sur sa production (sorties), en général: usine ou fabrique.

### Grands établissements

**Cout des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité** — De manière générale, concerne uniquement la consommation de produits achetés, au prix franco. Comprend les transferts entre filiales et établissements d'une société, les travaux exécutés par d'autres aux termes d'un contrat et la consommation de carburant, par les véhicules.

**Valeur des livraisons de produits de propre fabrication** — Concerne les produits fabriqués par l'établissement enquêté, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, déduction faite des rabais, des retours de marchandises, des remises, des taxes de ventes, des taxes et des droits d'accise, des emballages consignés, des frais de livraisons payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais non des frais de livraisons de l'établissement même). Comprend les recettes de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités enquêtées de la même firme, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les livraisons sans vente en consignation au Canada sont prises en compte dans les stocks. En ce qui concerne l'industrie de la fabrication d'éléments de charpente métallique, les fabricants d'aéronefs et de pièces, les fabricants de matériel ferroviaire roulant ainsi que l'industrie de construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les livraisons dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. Pour déterminer la valeur du travail effectué par une fonderie intégrée sur du minerai lui appartenant, on calcule le coût qu'il faudrait imputer à la mine.

**Valeur ajoutée** — Sortie nette, soit sortie brute moins consommation de biens achetés et travaux exécutés par d'autres sous contrat.

(a) **Valeur ajoutée, activité manufacturière**: valeur des livraisons de produits de propre fabrication, plus variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins coût des matières et des fournitures utilisées, du combustible et de l'électricité.

(b) **Valeur ajoutée, activité totale**: comprend (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour la revente. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les éléments d'actif amortissable produits par la main-d'œuvre de l'établissement pour son usage propre, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes hors-exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

**Salariés, traitements et salaires** — Les traitements et salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et des avantages sociaux des employés; ils comprennent les heures-hommes payées (heures normales, supplémentaires et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc. versées aux salariés. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité non manufacturière comprennent les bûcherons, les ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, etc., lorsqu'ils ont été déclarés séparément; à partir du recensement de 1970, les ouvriers à la pièce de l'extérieur, autrefois classés dans certaines industries, ne sont plus compris dans la statistique de l'emploi et leur rémunération a été prise en compte au titre des travaux sous contrat exécutés par des tiers. Les employés à la vente et à la distribution comprennent tout le personnel imputé aux frais de vente, certains chauffeurs, etc.

**Stocks** — Valeur comptable des stocks détenus en toute propriété au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consignation.

### Petits établissements

Pour les établissements qui remplissent une "formule abrégée", le coût des matières, fournitures et services" comprend, à partir des données de 1970, tous les services achetés, et le "total des recettes, sauf sous forme d'intérêts et de dividendes" vaut à la fois pour les livraisons de marchandises de propre fabrication et pour la production brute de l'activité totale; la valeur ajoutée est calculée à partir de ces chiffres et de la variation nette des stocks et est donc identique pour l'activité manufacturière et pour l'activité totale. Le nombre de salariés est déterminé à partir des rémunérations déclarées.

**Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires** — Classés avec l'industrie qui représente l'activité principale de la société. (Le classement de certaines de ces unités au niveau des groupes a cessé à partir des données de 1970).

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010660005