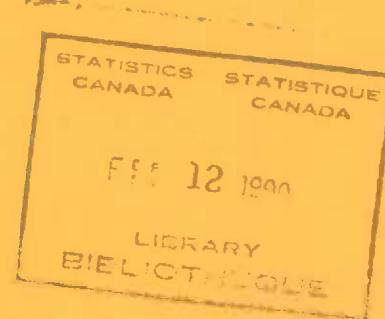


Motor vehicle manufacturers

1976

Fabricants de véhicules automobiles

1976



NOTES TO USERS

1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover 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. Changes in Previous Censuses

Readers interested in the effects of changes in concepts, coverage and methodology introduced from time to time to meet changing requirements are urged to read the "Notes to Users" in previous issues of this report. Of particular relevance are items 2, 3 and 4 in the 1975 issue of this report:

2. Deletion of establishments without employees.
3. Effect of small-establishment reporting on fuel and electricity statistics.
4. Changes in data on working owners and partners, and withdrawals.

3. Change in Source of Data for Small Establishments

Beginning with the 1976 Census, data used for small establishments are, with some exceptions, obtained from administrative records of Revenue Canada, as provided for by legislation. These data are strictly confidential as regards particulars relating to specific individuals or businesses and are used only by Statistics Canada to produce aggregations or summary calculations.

The definition of "small establishment" varies both by industry and province and is arrived at in consultation with provincial authorities with two basic criteria in mind: easing the burden of response on small establishments by exempting them from the Census of Manufactures, and minimizing the loss of commodity detail collected from large establishments on the Census of Manufactures "long" questionnaire.

4. Value of Production

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. Notes explicatives

On trouvera au recto de la couverture arrière 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. Modifications aux recensements précédents

Le lecteur qui désire connaître les répercussions des modifications apportées de temps à autre aux concepts, au champ d'observation et à la méthodologie afin de satisfaire certaines exigences est prié de lire les "Notes au lecteur" des numéros précédents de cette publication. Les rubriques 2, 3 et 4 de la publication de 1975 sont particulièrement dignes de mention:

2. Suppression des établissements sans salariés.
3. Répercussions des déclarations des petits établissements sur les statistiques du combustible et de l'électricité.
4. Modifications aux données sur les propriétaires et associés actifs, et retraits.

3. Nouvelle source de données pour les petits établissements

À partir du recensement de 1976, les données utilisées pour les petits établissements proviennent, à quelques exceptions près, des dossiers administratifs de Revenu Canada, conformément aux dispositions de la loi. Les données ayant trait aux particuliers et aux entreprises individuelles sont strictement confidentielles et seul Statistique Canada peut les utiliser pour produire des regroupements ou des calculs sommaires.

La définition de l'expression "petit établissement", qui diffère selon l'industrie et la province, a été établie en collaboration avec les autorités provinciales en se fondant sur les deux critères suivants: alléger le fardeau de réponse des petits établissements en les excluant du recensement des manufactures et réduire, pour les grands établissements, la perte de renseignements détaillés sur les produits figurant sur les questionnaires "complets" de ce même recensement.

4. Valeur de la production

Le lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) n'a qu'à 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

1976

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

March - 1978 - Mars
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

Ottawa

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

NOTE

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Inquiries about this publication should be addressed to the Machinery, Metals and Chemicals Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-0388); or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

NOTA

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section des machines, des métaux et des produits chimiques de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-0388); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(985-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

MOTOR VEHICLE MANUFACTURERS
S.I.C. 323

FABRICANTS DE VÉHICULES AUTOMOBILES
C.A.É. 323

1976

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 1976 figures with those for 1975 indicates that the value of shipments increased 17.4%, the value of production by 18.4%, the cost of materials used by 20.2%, value added in the manufacturing process increased by 11.2% and value added on total activity increased by 3.9%. The number of vehicles produced increased by 11.0%, the number of vehicles shipped for sale in Canada decreased by 2.0% and the number of vehicles exported increased by 16.4%.

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 usage spéciaux tels qu'ambulances et taxis.

La comparaison des chiffres de 1976 à ceux de 1975 indique que la valeur des livraisons a augmenté de 17.4 %, que la valeur de la production 18.4 %, que le coût des matières utilisées de 20.2 %, la valeur ajoutée dans la fabrication a augmenté de 11.2 % et que la valeur ajoutée a augmenté dans l'activité totale de 3.9 %. Le nombre de véhicules produits a augmenté de 11.0 %, le nombre de véhicules livrés sur le marché national a baissé de 2.0 % et le nombre de véhicules exportés a augmenté de 16.4 %.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1976
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1976

	Number of establish- ments — Nombre d'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	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée	
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
thousands of dollars — milliers de dollars													
Canada:													
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	
1972	22	30,580	69,093	332,725	15,753	3,124,163	4,033,647	906,774	—	44,042	511,456	1,362,071	
1973	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	
1974	22	35,099	75,866	447,433	20,759	4,132,841	5,381,924	1,338,900	—	49,402	678,920	1,999,501	
1975													
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 .....	—	...	...	...	...	...	...	...	—	203	3,095	—	—
Québec	4	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x	x
Ontario	11	27,368	57,799	379,962	22,537	4,188,830	5,306,175	1,058,652	—	37,870	559,155	1,529,413	
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x	x
Saskatchewan .....	—	...	...	...	...	...	...	...	—	x	x	x	x
Alberta .....	—	...	...	...	...	...	...	...	—	293	4,559	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique	5	785	1,633	9,910	344	56,855	86,107	25,643	—	1,371	18,487	28,840	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	24	31,694	66,861	441,391	24,821	4,792,843	6,024,429	1,171,007	—	45,256	668,205	1,758,047	
1976													
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 .....	—	...	...	...	...	...	...	...	—	202	3,333	—	—
Québec	4	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x	x
Ontario	11	29,340	60,904	453,907	27,456	5,090,975	6,302,208	1,201,840	—	39,267	662,105	1,722,027	
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x	x
Saskatchewan .....	—	...	...	...	...	...	...	...	—	x	x	x	x
Alberta .....	—	...	...	...	...	...	...	...	—	287	4,910	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique	4	753	1,566	10,614	349	69,892	104,724	34,599	—	1,344	20,326	38,916	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	22	33,984	70,260	522,933	30,432	5,761,492	7,070,993	1,302,657	—	47,078	783,869	1,826,150	
Percentage change — Taux de variation:													
Canada, 1974-1975	+ 9.1	- 9.7	- 11.9	- 1.4	+ 19.6	+ 16.0	+ 11.9	- 12.5	—	- 8.4	- 1.6	- 32.1	
1975-1976	- 8.3	+ 7.2	+ 5.1	+ 18.5	+ 22.6	+ 20.2	+ 17.4	+ 11.2	—	+ 4.1	+ 17.2	+ 3.9	

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1976

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1976

Average number employed — Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments — Nombre d'éta- blisse- ments	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	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
		thousands of dollars — milliers de dollars										
0- 4	1											
5- 9	—											
10- 19	—	428	918	5,226	298	37,476	50,285	14,864	—	604	7,647	17,738
20- 49	—											
50- 99	1											
100-199	4											
200-499	5	2,008	4,025	25,902	1,023	224,689	302,620	76,589	—	2,788	37,378	79,010
500-999	2											
1,000 or over — ou plus	9	31,548	65,317	491,805	29,111	5,699,327	6,718,088	1,211,204	—	43,686	738,844	1,729,402
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	27	33,984	70,260	522,933	30,432	5,761,492	7,070,993	1,302,657	—	47,078	783,869	1,826,150

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

TABLE 3. INVENTORIES, 1976

TABLEAU 3. STOCKS, 1976

		Manufacturing activity — Activité manufacturière				Non-manufacturing activity — Activité non-manufacturière	
		Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente	
thousands of dollars — milliers de dollars							
Opening — Ouverture:							
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		33,423	238,185	70,215	341,823	262,345	
Manitoba		x	x	x	x	x	
Saskatchewan		x	x	x	x	x	
Alberta .....		...	...	...	...	...	...
British Columbia — Colombie-Britannique		15,559	1,434	434	17,427	3,257	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	
Canada		72,290	263,368	73,393	409,051	267,618	
Closing — Fermeture:							
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		30,307	266,481	79,982	356,770	298,148	
Manitoba		x	x	x	x	x	
Saskatchewan		x	x	x	x	x	
Alberta .....		...	...	...	...	...
British Columbia — Colombie-Britannique		19,577	760	1,223	21,560	3,930	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	
Canada		78,091	275,820	84,529	438,440	302,805	

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1975 AND 1976
 TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1975 ET 1976

	1975		Cost - Coût
	Quantity - Quantité		
Coal and coke - Charbon et coke	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
	48,731	44 208	2,220
Natural gas - Gaz naturel	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
	4,404,548	124 723	4,906
Gasoline - Essence	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	5,191	23 599	2,335
Diesel oil - Huiles diesel	2	9	1
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	186	846	118
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	699	3 178	242
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	23,120	105 106	5,384
	552	2 509	173
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	700 122		9,426
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	11
	...	...	24,020
1976			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
Coal and coke - Charbon et coke	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
	56,106	50 899	2,758
Natural gas - Gaz naturel	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
	4,828,105	136 770	7,654
Gasoline - Essence	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	5,197	23 626	2,554
Diesel oil - Huiles diesel	4	18	4
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	149	677	96
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	597	2 714	246
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	22,209	100 964	6,136
	364	1 655	144
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	725 459		10,844
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	30,433

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1975 AND 1976

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1975 ET 1976

	1976			1975		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes courtes	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes courtes	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
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	1,767	1 603	751	1,077	977	402
Alloy - Alliage						
Other - Autres						
Bars, hot rolled - Barres laminées à chaud:						
Carbon - Carbone	32,550	29 529	10,427	1,152	1 050	382
Alloy - Alliage	5,417	4 914	1,645	7,581	6 877	1,796
Other - Autres						
Plates (3/16" and thicker) - Tôles fortes (3/16" et plus d'épaisseur)	6,179	5 605	1,883	7,594	6 889	2,330
Sheets and strips - Tôles minces et feuillards:						
Plain, hot rolled - Ordinaires, laminés à chaud ..	41,016	37 209	10,793	21,242	19 270	4,840
Plain, cold rolled - Ordinaires, laminés à froid ..	25,888	23 485	7,761	22,356	20 281	6,198
Galvanized (including prepainted) - Galvanisées (y compris prépeintes)	7,227	6 556	2,583	5,528	5 015	1,840
Terneplated - Tôles plombées	2,484	2 253	940	3,534	3 206	1,264
Structural shapes, unfabricated - Profils de charpente non ouvrés	459	416	215	635	576	273
Alloy steel, plate - Acier allié, tôle forte	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
Castings (rough and semi-finished received from foundry) - Moulages (bruts et semi-finis reçus de la fonderie)	2,615	2 372	1,508	570	517	365
Non-ferrous metals - Métaux non ferreux:						
Aluminum - Aluminium:						
Die castings - Moulages sous pression	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Bars, rods, structural - Barres, tiges, profilés	83	38	95	81	37	76
Pipe and tubing - tuyaux et tubes	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Sheets and strips - Tôles minces et feuillards	2,560	1 161	2,207	1,446	656	1,107
All other forms - Autres formes	27	12	39	15	7	19
Brass and bronze - Laiton et bronze:						
All forms - Toutes formes	6,123	2 777	5,757	4,145	1 880	3,565
Copper - Cuivre:						
Sheets, strips and foil - Tôles minces, feuillards et feuilles	5,445	2 470	5,283	3,644	1 684	3,357
Pipe and tubing - tuyaux et tubes	224	102	324	269	122	356
Wire and cable - Fil et câble	46	21	95	107	49	138
Lead - Plomb	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)
Babbitt metal and solders - Métaux antiriction et soudures	5,583	2 532	2,738	4,621	2 135	2,286
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux .....	...	...	2,956	...	...	2,194
Paints, primers and varnishes - Peintures, apprêts et vernis .....	...	...	31,190	...	...	27,067
Engines, complete (with or without attachments) - Moteurs complets (avec ou sans accessoires):						
Diesel	10,433	61,378	11,833	62,718		
Gasoline - À essence	1,538,130	801,890	1,409,839	659,930		
Engine parts and accessories - Pièces de moteurs:						
Bearings, main crankshaft and connecting rod - Coussinets de vilebrequin et coussinets de bielle .....	...	(2)	...	(2)		
Carburetor parts - Pièces de carburateurs .....	...	(2)	...	(2)		
Carburetor assemblies (complete units) - Carburateurs complets .....	...	36,357	...	28,312		
Connecting rods - Bielles de connection .....	...	-	-	-	
Crankshafts and camshafts - Vilebrequins et arbres à cames .....	...	-	-	-	
Cylinder blocks and cylinder heads - Blocs-cylindres et culasses .....	...	-	-	-	
Exhaust manifolds - Collecteurs d'échappement .....	...	-	-	-	
Exhaust and tail pipes - tuyaux d'échappement .....	...	18,209	...	17,769		
Fan belts and pulleys - Moyeux et poulies de ventilateur .....	...	4,981	...	4,625		
Filters - Filtres:						
Replaceable type oil filters - Filtres à huile du type remplaçable	13,475	181	77,789	320		
Throw-away type, gas - À jeter, à carburant	(2)	(2)	494,773	288		
Oil - À huile	790	832	681,124	649		

See footnote(s) at end of table. - Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1975 AND 1976 - Continued

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1975 ET 1976 - suite

	1976		1975	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
			number - nombre	thousands of dollars milliers de dollars
Engine parts and accessories - Concluded - Pièces de moteurs - fin:				
Filter elements (air, fuel and oil filters) - Éléments de filtres (à air, à essence et à huile) .....	...	3,261	...	2,459
Flywheels and ring gears - Volants et courroies dentées .....	...	(2)	-	-
Fuel pumps (motor vehicle engine) - Pompe à essence (moteurs de véhicules automobiles) .....	...	5,395	...	4,778
Fuel injection systems - Systèmes d'injection du carburant	-	-	-	-
Pistons	-	-	-	-
Piston rings and expanders - Segments d'étanchéité et segments racleurs	-	-	-	-
Pumps - Pompe:				
Oil circulating (motor vehicle engine) - À circulation d'huile (moteurs de véhicules automobiles) ..	-	-	-	-
Water or coolant (motor vehicle engine) - À eau ou à refroidissement (moteurs de véhicules automobiles)	-	-	-	-
Tappets and valves (intake and exhaust) - Poussoirs et soupapes (d'admission et d'échappement)	-	-	-	-
Motor vehicle engine parts, other - Autres pièces de moteurs de véhicules automobiles .....	...	49,955	...	42,205
Automobile parts - Pièces d'automobile:				
Clutch assemblies (presaure and clutch plate) - Embrayages (plateau et disque) .....	...	2,044	...	1,673
Differential and rear axle assemblies - Ensembles différentiels et ponts arrières .....	...	333,526	...	271,635
Drive shafts and universal shafts - Arbres de transmission et arbres à cardan .....	...	47,342	...	32,213
Transmissions:				
Automatic - Automatiques	1,263,828	327,956	1,178,102	268,928
Other - Autres	289,109	70,136	272,415	56,710
Universal joints - Jointe de cardan .....	...	17,261	...	24,423
Other drive train components - Autres organes de transmission				
Electrical equipment and electrically operated apparatus - Matériel électrique et appareils à commande électrique:				
Air conditioners - Climatisateurs	620,491	134,996	593,294	125,838
Alternators - Alternateurs	1,517,690	51,071	1,416,962	34,295
Battery cables and ground straps - Câbles d'accumulateur et tresses de masse .....	...	4,076	...	3,739
Block heaters - Chauffe-moteurs	195,632	1,502	125,130	623
Condensers - Condenseurs	368,751	155	387,060	275
Distributors - Distributeurs				
Generators - Dynamos .....	...	12,413	...	10,009
Headlamps and parts - Phares et pièces				
Heaters and defrosters (permanent type) - Systèmes fixes de chauffage et de dégivrage .....	...	55,114	...	43,702
Horns - Avertisseurs .....	...	4,874	...	3,837
Ignition coils - Bobines d'allumage .....	...	1,515	...	1,054
Radios	1,037,373	58,397	1,008,605	47,912
Spark plugs - Bougies .....	...	-	...	(3)
Motor, electric - Moteurs électriques:				
Starting motors - Démarreurs	1,529,975	42,964	1,397,165	36,666
All other electric motors - Tous autres moteurs électriques .....	...	15,830	...	11,823
Solenoids - Solénoides .....	...	748	...	648
Storage batteries - Batteries d'accumulateurs:				
Automotive type - Pour automobiles	1,392,646	26,587	1,277,355	18,668
Heavy duty type - À grande capacité	169,179	4,464	123,371	2,177
Voltage regulators - Régulateurs de tension .....	...	7,371	...	2,951
Windshield wiper mechanisms - Mécanismes d'essuie-glaces .....	...	30,604	...	26,448
Windshield washer mechanisms - Mécanismes de lavage .....	...	(3)	...	1,824
Wire assemblies, harnesses - Ensembles de fils d'allumage .....	...	27,443	...	25,539
Other electric wire and wiring - Autres fils et filerie électriques .....	...	24,146	...	23,495
Electrical equipment and electrically operated apparatus - Matériel électrique et appareils à commande électrique				
Stampings - Pièces embouties:				
Bumpers and bumperettes - Pare-chocs et butoirs .....	...	110,228	...	91,837
Body (cowl, fender, floor, deck lid, etc.) - Carrosserie (cadre de capot, aile, plancher, etc.) .....	...	876,650	...	747,528
Fuel tanks - Réservoirs à carburant .....	...	23,733	...	19,014
Other stampings - Autres pièces embouties .....	...	132,062	...	97,335
Steering suspensions and front axles - Direction, suspension et train avant:				
Chassis springs - Ressorts de châssis:				
Coil - Hélicoïdaux .....	...	13,971	...	16,578
Leaf and flat - À lames et ressorts plats .....	...	27,139	...	22,228
Torsion bars - Barres de torsion .....	...	(3)	...	(3)
Front axles - Essieux avant .....	...	105,235	...	82,567
Shock absorbers - Amortisseurs	5,564,144	21,454	5,035,011	17,504
Stabilizer bars and sway eliminator assemblies - Barres stabilisatrices et dispositifs anti-roulis .....	...	7,503	...	6,874

See footnote(s) at end of table. - Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1975 AND 1976 - Concluded

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1975 ET 1976 - fin

	1976		1975	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
			number - nombre	thousands of dollars milliers de dollars
Steering suspensions and front axles - Concluded -				
Direction, suspension et train avant - fin:				
Steering columns - Colonnes de direction .....	...	35,472	...	29,728
Steering gear assemblies - Boîtier de direction .....	...	67,531	...	56,585
Steering wheels - Volants de direction	1,547,975	10,466	1,394,467	10,095
Suspension control arms and assemblies - Barres de contrôle et ensembles de suspension .....	...	30,115	...	26,762
Tie rods, tie rod ends and assemblies - Barres de contrôle et ensembles de suspension .....	...	16,021	...	13,590
Steering, suspension and front axle parts - Organes de direction, de suspension et de train avant .....	...	62,331	...	41,849
Other automotive parts - Autres pièces d'automobile:				
Chassis frame assemblies - Cadres de châssis .....	...	149,488	...	117,888
Glass and glass products - Verre et produits en verre:				
Windshields - Pare-brise .....	...	67,780	...	57,888
Windows - Glaces .....	...	48,013	...	30,665
Hardware (pedals, locks, etc.) - Quincaillerie (pédales, serrures, etc.) .....	...	53,202	...	51,991
Hydraulic pump assemblies, n.e.s. - Ensemble de pompe hydraulique, n.c.a. ....	...	17,175	...	13,725
Indicating instruments - Instruments de bord .....	...	46,151	...	39,819
Jacks, motor vehicle - Criccs, véhicule automobile .....	...	6,338	...	4,916
Mufflers and resonators - Pots d'échappement et de détente .....	...	105,871	...	74,368
Radiators, complete - Radiateurs complets .....	...	52,355	...	43,270
Rubber - Caoutchouc:				
Fan belts and other V-type belts - Courroies de ventilateur et autres courroies en V .....	...	4,087	...	3,455
Mats and matting - Carpettes et tapis .....	...	3,503	...	4,568
Mountings, bushings, gaskets and weatherstrip - Garnitures, coussinets, joints et bourrelets étanches .....	...	12,676	...	11,724
Rubberhose, tubing and assemblies - Bœufs, tubes et ensembles en caoutchouc .....	...	9,080	...	8,766
Tires - Pneus .....	...	206,764	...	190,928
Tubes - Chambres à air .....	...	4,168	...	2,522
Rubber parts, n.e.s. - Pièces en caoutchouc, n.c.a.				
Belts, safety, motor vehicle - Ceintures de sécurité, véhicule automobile .....	...	52,192	...	49,223
Seat frames - Cadres de sièges et de banquettes .....	...	24,794	...	21,878
Seat tracks - Glaissières de sièges et de banquettes .....	...	6,089	...	5,355
Soft trim - Sellerie:				
Carpets and carpeting - Carpettes et tapis .....	...	29,634	...	23,338
Head linings - Pavillons intérieurs .....	...	11,376	...	4,835
Faded dash panels, arm rests, sunvisors - Éléments de tableau de bord rembourrés, accoudoirs, pare-soleil .....	...	44,386	...	31,659
Seat covers - Housse .....	...	59,433	...	52,207
Seat cushions and backs - Coussins et dossier .....	...	89,173	...	61,094
Trim door panels - Panneaux de garniture de porte .....	...	32,947	...	60,985
Trim sets - Jeux de garniture .....	...	15,164	...	14,237
Other soft trim - Autres articles de sellerie .....	...	14,598	...	
Wheels and brakes - Roues et freins:				
Brake linings - Garnitures de freins .....	...	15,378	...	13,561
Brake cylinders, masters and wheel - Distributeurs de freinage et cylindres récepteurs .....	...	30,017	...	23,326
Hub caps - Enjoliveurs de roues	5,860,143	30,316	4,916,431	23,793
Wheels - Roues	7,433,854	83,218	6,928,436	65,310
Wheel hub and brake drum assemblies - Ensembles de moyeux et de tambours de freins .....	...	27,914	...	22,642
Wheel side rings, lock rings, rims, weight and spacers - Cercles de jante, freins d'écrou, jantes, masselottes et cales .....	...	4,111	...	3,958
Brake and wheel parts, motor vehicle - Pièces de freins et de roues, véhicule automobile .....	...	43,244	...	43,892
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 composantes. Inclure également les produits (chimiques ou autres) incorporés aux matériaux bruts même s'ils ne sont pas considérés comme matières premières proprement dites .....	...	305,118	...	286,768 ^r
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées .....	...	383	...	718
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	45,496	...	38,399
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 .....	...	1,236	...	1,121
Total .....	...	5,761,492	...	4,792,843

(1) Included with "Aluminum, all other forms." - Inclus dans "Aluminium, autres formes". (2) Included with "Other engine parts." - Inclus dans "Autres pièces de moteurs de véhicules automobiles". (3) Included with "All other raw materials and components." - Inclus dans "Toutes autres matières premières et composantes". (4) Included in "Other non-ferrous metals." - Inclus dans "Autres métaux non ferreux".

TABLE 6A. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1975 AND 1976
TABLEAU 6A. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1975 ET 1976

	1976		1975	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Large establishments reporting detail — Grands établissements déclarant en détail:		thousands of dollars — milliers de dollars		thousands of dollars — milliers de dollars
Products — Produits:				
Motor vehicles, parts and accessories — Véhicules automobiles, pièces et accessoires	7,023,107	...	5,962,126
All other products — Tous autres produits	117,127	...	120,656
Amount received for repair work — Somme reçue contre travail de réparation	1,096	...	1,014
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others — Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres	—	—	—
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'excise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	(70,337)	...	(59,367)
Adjusted value of shipments and work done — Total — Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	7,070,993	...	6,024,429

TABLE 6B. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1975 AND 1976
TABLEAU 6B. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1975 ET 1976

(For more current information, see Catalogue 42-002 — Monthly)

(Pour plus d'informations courantes, voir le no 42-002 au catalogue — Mensuel)

Type — Genre de produit	Production (livrée ou non)	Factory shipments					
		Livraisons par les fabricants					
		For sale in Canada — Pour la vente au Canada		For export		Total shipments	
		Number — Nombre	Value — Valeur	Number — Nombre	Value — Valeur	Number — Nombre	Value — Valeur
<u>1976</u>							
Passenger cars — Voitures particulières:		thousands of dollars — milliers de dollars		thousands of dollars — milliers de dollars		thousands of dollars — milliers de dollars	
Convertible cars — Automobiles décapotables:							
Soft top — Cabriolets (soft top)	—	—	—	—	—	—	—
Hardtop — Faux-cabriolets (hardtop):							
2-door — portières	x	x	x	x	x	x	x
4-door — portières	x	x	x	x	x	x	x
Permanent closed cars — Conduites intérieures:							
2-door — portières	x	x	x	x	x	x	x
4-door — portières	x	x	x	x	x	x	x
Station wagons — Familiales:							
2-door — portières	x	x	x	x	x	x	x
4-door — portières	97,023	19,317	93,802	77,578	374,925	96,895	468,727
Other models — Autres modèles	—	—	—	—	—	—	—
Passenger cars — Total — Voitures particulières	1,119,005	256,280	1,113,661	862,698	3,686,277	1,118,978	4,799,938
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	16,427	5,399	40,621	13,035	81,630	18,434	122,251
26,001-33,000	x	x	x	x	x	x	x
Over 33,000 — Plus de 33,000	10,782	5,542	177,112	5,189	123,113	10,721	300,224
Trucks — Total — Camions	401,310	173,739	942,882	223,489	1,025,810	397,218	1,968,693
Buses or coaches — Autobus ou autocars:							
Complete — Complets	7,537	3,144	45,775	4,143	51,730	7,287	97,303
Chassis only — Châssis seulement							
Buses — Total — Autobus	7,537	3,144	45,775	4,143	51,730	7,287	97,303
All vehicles — Total — Ensemble des véhicules	1,548,917	433,350	2,103,023	1,111,209	4,847,526	1,544,549	6,950,343

TABLE 6B. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1975 AND 1976 - Concluded

TABLEAU 6B. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1975 ET 1976 - fin

Type Genre de produit	Production (whether shipped or not)	Factory shipments					
		Pour la vente au Canada		For export		Total shipments	
		Pour la vente au Canada	Number Nombre	Value Valeur	Number Nombre	Value Valeur	Total des livraisons Nombre
			thousands of dollars milliers de dollars		thousands of dollars milliers de dollars		thousands of dollars milliers de dollars
1975							
Passenger cars - Voitures particulières:							
Convertible cars - Automobiles décapotables:							
Soft top - Cabriolets (soft top)	-	-	-	-	-	-	-
Hardtop - Faux-cabriolets (hardtop):							
2-door - portières	x	x	x	x	x	x	x
4-door - portières	x	x	x	x	x	x	x
Permanent closed cars - Conduites intérieures:							
2-door - portières	x	x	x	x	x	x	x
4-door - portières	223,147	87,322	348,098	138,320	531,413	225,642	879,511
Station wagons - Familiales:							
2-door - portières	x	x	x	x	x	x	x
4-door - portières	79,992	21,772	108,305	58,576	241,118	80,348	349,423
Other models - Autres modèles	-	-	-	-	-	-	-
Passenger cars - Total - Voitures particulières ...	1,027,242	280,595	1,145,290	748,079	2,943,140	1,028,674	4,088,430
Trucks (classified according to maximum gross vehicle weight, in pounds) - Camions (classes 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	23,867	6,063	44,208	17,865	101,275	23,928	145,483
26,001-33,000	x	x	x	x	x	x	x
Over 33,000 - Plus de 33,000	13,733	5,488	161,493	8,376	180,556	13,864	342,049
Trucks - Total - Camions	348,139	156,293	801,450	191,609	888,610	347,902	1,690,061
Buses or coaches - Autobus ou autocars:							
Complete - Complets	9,756	5,093	56,378	4,248	29,545	9,341	85,923
Chassis only - Châssis seulement							
Buses - Total - Autobus	9,756	5,093	56,378	4,248	29,545	9,341	85,923
All vehicles - Total - Ensemble des véhicules ...	1,395,831	442,215	2,003,969	954,395	3,898,440	1,396,610	5,902,409

1,385,37 446,981

10,694 234

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1976 TO SIC 323
MOTOR VEHICLE MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1976 A CAE 323
FABRICANTS DE VEHICULES AUTOMOBILES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

SCOT TRUCK LIMITED, BOX 70, DEBERT, B0M 1G0 (05)
VOLVO CANADA LTD., PO BOX 2027, HALIFAX, B3J 2Z1 (07)

QUEBEC

GENERAL MOTORS OF CANADA LIMITED, (STE THERESE), WILLIAM STREET, OSHAWA, L1G 1K7 (11)
GENERAL MOTORS OF CANADA LIMITED (DIESEL DIV.), (ST-LAURENT EMPLOY ONLY), PO BOX 5160, LONDON, N6A 4NS (06)
PACCAR DU CANADA LTEE, (KENWORTH DU CANADA DIV.), 10 SICARD ST, STE THERESE, J7E 4K9 (08)
PREVOST CAR INC, C P, STE CLAIRE CTE DORCHESTER, G0R 2V0 (06)

ONTARIO

AMERICAN MOTORS (CANADA) LIMITED, KENNEDY ROAD, BRAMPTON, L6V 2M3 (10)
CHRYSLER CANADA LIMITED, PO BOX 60, WINDSOR, N9A 6J5 (12)
CHRYSLER CANADA LIMITED, (WINDSOR-TRUCK PLANT), PO BOX 60, WINDSOR, N9A 6J5 (09)
FORD MOTOR CO OF CANADA LTD, (ST THOMAS), CANADIAN RD, OAKVILLE, L6J 4Z4 (11)
FORD MOTOR CO OF CANADA LTD, CANADIAN ROAD, OAKVILLE, L6J 4Z4 (12)

GENERAL MOTORS OF CANADA LIMITED, WILLIAM ST E, OSHAWA, L1H 7K3 (12)
GENERAL MOTORS OF CANADA LIMITED, (SCARBOROUGH PLANT), WILLIAM STREET EAST, OSHAWA, L1G 1K7 (10)
INTERNATIONAL HARVESTER CO OF CANADA LTD, 508 RICHMOND STREET, CHATHAM, N7M 5M4 (09)
MACK TRUCKS CANADA LIMITED, 300 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 6B7 (07)
UNIT RIG & EQUIPMENT CO (CANADA) LTD, 4300 STANLEY AVE, NIAGARA FALLS, L2E 4Z4 (06)

WALTER MOTOR TRUCKS OF CANADA LTD, PO BOX 1089 MAIN ST, ALMONTE, K0A 1A0 (01)

MANITOBA

FLYER INDUSTRIES LIMITED, 64 HOKA STREET, WINNIPEG, R3C 2Z9 (08)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

FREIGHTLINER OF CANADA LTD, 4242 PHILLIPS AVE, NORTH BURNABY, V5A 2X3 (07)
PACCAR DU CANADA LTEE, (CANADIAN KENWORTH CO DIV), 3750 KITCHENER N, BURNABY, V5C 3L7 (07)
PACIFIC TRUCK & TRAILER LTD, 935 WEST 3RD STREET, NORTH VANCOUVER, V7P 1E5 (06)
WHITE MOTOR CORPORATION OF CANADA LIMITED, 2076 ENTERPRISE WAY, KELOWNA, V1Y 6H8 (07)

(1) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES
CODES DES TRANCHES DE TAILLE DE L'EMPLOI

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES
(01)	0-4	(07)	200-499
(02)	5-9	(08)	500-999
(03)	10-19	(09)	1,000-1,499
(04)	20-49	(10)	1,500-2,499
(05)	50-99	(11)	2,500-4,999
(06)	100-199	(12)	5,000-

* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME
CLASSIFIÉ A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS

EXPLANATORY NOTES

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

1. Establishment – The smallest operating unit capable of reporting ~~specified~~ input and output data; usually a plant or mill. Beginning 1975, the Census excludes most unincorporated establishments with no paid employees, causing declines in numbers of establishments in many industries. If an establishment submits a report which crosses municipal boundaries, its principal statistics are prorated to "quasi-establishments" on the basis of manufacturing employment by location or some other means; these are treated as establishments in compilations.

2. Reporting period – Any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year or later than March 31 the following year.

3. Cost of materials and supplies – Generally, consumption of purchased items only at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Includes transfers between units of the same company and work done on contract by others. At the manufacturing activity level, this item represents purchased items used in manufacturing operations.

4. Cost of fuel and electricity – Consumption of purchased fuel and electricity only, at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Applies to large establishments only (see note on Small Establishments). Data for non-manufacturing activity included under manufacturing activity.

5. Value of shipments of goods of own manufacture – Net selling value of goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials. Excludes discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped the first time on a rental basis. Includes consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

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 revenue 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.

6. Employees, salaries and wages – Salaries and wages are shown before deductions for income tax and employee portion of employee benefits and include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions paid to regular employees. Production and related workers in manufacturing activity include those employees at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. (Outside pieceworkers' remuneration is included in cost of materials.)

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

Small establishments – For establishments below size limits varied to assure adequate coverage of industry totals by large-establishment returns, a simplified "short form" questionnaire is used or, if applicable a regular financial statement is accepted. This involves certain departures, beginning 1970, from definitions used for large establishments. "Cost of materials, supplies and services" includes all purchased services and fuel and electricity. Consequently, the value of fuel and electricity is not available for small establishments, resulting in an understatement of this item in certain industries and geographic areas. Number of employees is imputed from salaries and wages, with imputation also of male and female numbers and man-hours. All data are classified to manufacturing activity. Value added differs from that of large establishments in that purchased services are included with the cost of materials and supplies used for short forms, but excluded for large establishments, resulting in exclusion of purchased services from value added for short forms but its inclusion in value added of large establishments. Totals for size groups or geographical areas dominated by small establishments may have limited comparability with totals for previous years or other geographical areas.

9. 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'appliquent uniquement aux points saillants ou à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. On peut obtenir sur demande les "Concepts et définitions" détaillés; se reporter aux "Notes au lecteur".

1. Établissement – La plus petite unité d'exploitation, en général une usine ou une fabrique, en mesure de fournir certaines données sur ses entrées et ses sorties. À partir de 1975, la majorité des établissements non constitués en corporation ne comptant aucun salarié rémunéré n'ont pas été saisis par le recensement, ce qui a entraîné une baisse du nombre d'établissements dans beaucoup d'industries. Si une déclaration porte sur des unités qui ne sont pas toutes situées à l'intérieur d'une même municipalité, les statistiques principales pour cet établissement sont attribuées au prorata à des "quasi-établissements" selon le nombre de travailleurs de la fabrication de chaque unité ou d'une autre façon; ces "quasi-établissements" sont considérés comme des établissements dans les totalisations.

2. Période de déclaration – Toute année financière terminée au plus tôt le 1er avril de l'année de référence ou après le 31 mars de l'année suivante.

3. Coût des matières et fournitures – En général, il s'agit uniquement des produits utilisés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. Comprend les transferts entre les unités d'une même société et les travaux exécutés par d'autres sous contrat. Au niveau de l'activité manufacturière, ce poste représente les produits achetés qui entrent dans la fabrication.

4. Coût du combustible et de l'électricité – Il s'agit uniquement du combustible et de l'électricité consommés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. S'applique seulement aux grands établissements (voir note sur les petits établissements). Les données relatives à l'activité non manufacturière figurent avec le secteur de la fabrication.

5. Valeur des livraisons de produits de propre fabrication – Valeur nette des ventes de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de ventes, taxes et droits d'accise, conteneurs restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à friffrat (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes au titre de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités déclarantes du même établissement, toutes les exportations, la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignation destinées à d'autres pays sont comprises mais les livraisons en consignation au Canada figurent avec les stocks jusqu'à la vente.

Valeur ajoutée – Production nette, soit production brute moins consommation de produits 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 immobilisations amortissables produites 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.

6. Salariés, traitements et salaires – Les traitements et les salaires sont pris en compte avant les réductions au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées par l'employé, et comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes et commissions accordées aux salariés réguliers. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité manufacturière comprennent les salariés de l'établissement affectés à la transformation, au montage, à l'entreposage, au contrôle, à la manutention, à l'emballage, à l'entretien et à la réparation, ainsi que les concierges, gardiens et contremaîtres de l'établissement. (La rémunération des ouvriers à la pièce de l'extérieur est comprise dans le coût des matières.)

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

8. Petits établissements – Pour les établissements en deçà des limites de taille, modifiées afin de prendre en compte de façon aussi complète que possible des chiffres déclarés par les grands établissements, on utilise une "formule abrégée" ou, le cas échéant, un état financier ordinaire. On a dû pour cela s'écartier, à partir de 1970, des définitions utilisées pour les grands établissements. Le "coût des matières, fournitures et services" comprend tous les services achetés ainsi que le combustible et l'électricité. De la sorte, la valeur du combustible et de l'électricité n'est pas connue pour les petits établissements, ce qui entraîne une sous-évaluation de ce poste pour certaines industries et régions géographiques. On impute le nombre de salariés à partir des traitements et des salaires, ainsi que le nombre d'hommes et de femmes et le nombre d'heures-hommes. Toutes les données sont classées à l'activité manufacturière. La valeur ajoutée diffère de celle des grands établissements en ce que les services achetés sont compris dans le coût des matières et des fournitures sur les formules abrégées mais non sur les formules destinées aux grands établissements; par conséquent, les services achetés sont exclus de la valeur ajoutée sur les formules abrégées mais sont inclus dans le cas des grands établissements. Les totaux des groupes de taille ou des régions géographiques où dominent les petits établissements peuvent ne présenter que peu de points de comparaison avec les chiffres des années précédentes ou ceux d'autres régions géographiques.

9. 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 de 1970.)

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010660014