

CATALOGUE No. *03*

42-210

ANNUAL - ANNUEL

S.I.C. - C.T.I.
325



CANADA

Auto. Parts Mfgs
Tor

Estee/Lauder
Estee/Lauder

MOTOR VEHICLE PARTS AND ACCESSORIES MANUFACTURERS

MANUFACTURIERS DE PIÈCES ET ACCESSOIRES D'AUTOMOBILES

1969

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

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Manufacturing and Primary
Industries Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division des industries manufacturières
et primaires



September - 1971 - Septembre
6506-523

Price - Prix: 50 cents

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics 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.

NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this report. These notes are based on the detailed "Concepts and Definitions" which are available free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of the Bureau.
2. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, the following tables have been omitted from this report:
 - (a) Principal statistics classified by manufacturing value added, by total value added, and by type of organization, last published in the 1966 report as Tables 3, 4 and 6, respectively.
 - (b) Principal statistics classified by shipments of goods of own manufacture and by total employed, last published in the 1967 report as Tables 2 and 3, respectively.

Most of the above tables are available on request, however, from the Manufacturing and Primary Industries Division. Similarly, the list of establishments classified to the industry, omitted from this report in the interests of both timeliness and economy, is available on request. In the case of an extensive request involving a large number of industries, 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). The resulting statistic is equivalent in concept to "gross output" shown in Table 7 of the 1966 report.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique:

- .. 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.

NOTES À L'USAGE DES UTILISATEURS

1. On trouvera à la fin du présent rapport 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 du B.F.S.
2. Afin de pouvoir publier plus rapidement des statistiques de base comme celles qui concernent les matières et les fournitures utilisées et les expéditions de marchandises de fabrication propre, on a retranché les tableaux suivants du présent bulletin:
 - (a) Statistiques principales, suivant la valeur ajoutée à la fabrication, la valeur ajoutée totale et la forme d'organisation. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 3, 4 et 6 du bulletin de 1966).
 - (b) Statistiques principales, suivant la valeur des expéditions de marchandises de fabrication propre et suivant le nombre total d'employés. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 2 et 3 du bulletin de 1967).

La plupart des tableaux en question peuvent néanmoins être obtenus de la Division des industries manufacturières et primaires. De même, la liste des établissements classés dans cette industrie, exclue du présent bulletin par souci d'économie de temps et d'argent, peut être obtenue sur demande. S'il devait s'agir d'une demande importante, portant sur un grand nombre d'industries, nous pourrions être amenés à facturer certains frais.

3. Les utilisateurs qui désirent connaître la valeur de la production (activité manufacturière) peuvent l'obtenir en additionnant le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière). Le résultat correspond à l'"extrait brut" qui figure dans le Tableau 7 du rapport de 1966.

MOBILE VEHICLE PARTS AND ACCESSORIES MANUFACTURERS
(S.I.C. 325)

MANUFACTURIERS DE PIÈCES ET ACCESSOIRES D'AUTOMOBILES
(C.T.I. 325)

1969

For statistical purposes the industry titled Motor Vehicle Parts and Accessories Manufacturers (S.I.C. 325) in the revised Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing motor vehicle parts (except truck and bus bodies) and accessories for use on motor vehicles, such as engines, brakes, clutches, axles, gears, transmissions, heaters, horns and mirrors. The manufacture of tires and tubes is classified in Industry No. 163 - Tire and Tube Manufacturers; automobile glass in Industry No. 356 - Glass and Glass Products Manufacturers; and batteries in Industry No. 337 - Battery Manufacturers.

An analysis of the principal statistics for this industry indicates that during 1969 the value of shipments of products of own manufacture increased by 12.3 per cent, the cost of materials used by 11.6 per cent, the gross output by 14.5 per cent and value added by 18.7 per cent. The ratio of materials used to gross output was 54.5 per cent and the ratio of manufacturing wages to gross output was 17.6 per cent in 1969.

The value of automotive parts and accessories produced accounted for 95.3 per cent of all products. The balance was made up of such products as tools, oil burner parts, parts for agricultural machinery, nails and dies, drill rods, bathtubs, snow vehicle parts, refrigerators, washers, dryers, stoves, casters, baseboard heaters, miscellaneous gears, hardware, screw machine products, trailer hitches, dishwashers, barrels and drums.

Manufacturiers de pièces et accessoires d'automobiles (C.T.I. 325) - Comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de pièces détachées d'automobiles (sauf les carrosseries de camions et autobus) et d'accessoires d'automobiles, tels que moteurs, freins, embrayages, essieux, boîtes de vitesse, transmissions, roues, châssis, radiateurs, ressorts, quincaillerie d'automobiles, chaufferettes, klaxons et miroirs. La fabrication de pneus et chambres à air est classée à l'industrie 163 - Manufacturiers de chambres à air et pneus; la fabrication de glaces d'automobiles, à l'industrie 356 - Manufacturiers de verre et d'articles en verre; et les accumulateurs, à l'industrie 337 - Manufacturiers de batteries.

Une analyse des statistiques principales de cette industrie indique que la valeur des expéditions des produits de propre fabrication en 1969 a augmenté de 12.3 p. 100, le coût des matériaux utilisés de 11.6 p. 100, la valeur de la production de 14.5 p. 100 et celle de la valeur ajoutée de 18.7 p. 100. Durant la même période le rapport des matériaux utilisés à la production a été de 54.5 p. 100, tandis que celui des traitements payés dans la fabrication à la valeur de la production a été 17.6 p. 100.

La valeur de la production de pièces et accessoires d'automobiles a constitué 95.3 p. 100 de la production globale des entreprises classées dans cette industrie. Parmi les autres produits fabriqués et expédiés figurent des outils, des pièces de broyeurs à l'huile, des pièces de machines aratoires, des charrues à neige, des verges de forage, des baignoires, des pièces de véhicule à neige, des réfrigérateurs, des lessiveuses, des sècheuses, des poêles, des roulettes, des radiateurs, des engrenages divers, de la quincaillerie, des produits de machines à tarauder, des accroche-remorques, des laveurs de vaisselle, des barils et des cylindres.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1969
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1969

Year and province — Année et province	Estab- lish- ments — Éta- blisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and elec- tricity — Coût du combustible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manu- facture — Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs	Employees — Employés		Value added — Valeur ajoutée	
		Number — Nombre	Man- hours paid — Heures-homme payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	With- drawals — Re- traits	Number — Nombre		Salaries and wages — Traitements et salaires
		No. — nomb.	'000				\$'000			\$'000		\$'000	
1961	126	15,897	33,058	72,384	5,386	187,995	352,613	158,597	21	118	20,589	102,270	162,696
1962	131	17,508	38,060	85,453	5,791	236,013	436,260	196,668	22	91	22,203	116,638	202,246
1963	136	20,266	43,928	103,409	6,387	301,076	544,869	249,256	20	99	25,441	137,633	253,900
1964	154	23,845	52,262	127,727	7,148	354,258	627,966	281,677	20	127	29,442	168,183	285,814
1965	160	25,748	57,268	149,217	8,796	418,779	755,608	326,641	16	104	31,982	197,403	333,367
1966	174	27,928	59,730	155,879	10,688	482,156	860,500	377,273	21	152	34,759	207,169	384,521
1967	178	27,993	59,547	161,614	11,772	501,735	912,422	402,322	22	170	34,858	215,329	410,255
<u>1968</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île- du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau- Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	17	507	1,108	2,635	186	6,503	12,747	6,352	x	x	648	3,514	6,497
Ontario	143	30,826	67,751	208,265	13,575	657,721	1,171,668	500,295	6	50	38,238	273,963	508,480
Manitoba	7	281	603	1,272	55	2,798	6,393	3,796	x	x	388	1,931	4,464
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x
Alberta	2	x	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x
British Columbia — Colombie- Britannique	8	x	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- tories — Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	179	31,720	69,684	212,769	13,863	667,993	1,193,805	512,418	10	77	39,454	280,666	521,489
<u>1969</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île- du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau- Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	16	571	1,239	3,041	216	8,228	15,392	7,506	x	x	751	4,523	7,499
Ontario	139	32,746	70,901	235,035	13,271	732,329	1,312,846	593,161	x	x	40,138	305,862	602,578
Manitoba	7	327	721	1,670	67	3,695	7,746	4,322	x	x	425	2,389	4,821
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie- Britannique	11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- tories — Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	178	33,815	73,207	240,716	13,616	745,699	1,340,376	608,032	9	93	41,541	314,394	617,963
<u>Percentage change — Variation en pourcentage</u>													
1967-1968	+ 0.6	+ 13.3	+ 17.0	+ 31.7	+ 17.8	+ 33.1	+ 30.8	+ 27.4	- 54.5	- 54.7	+ 13.2	+ 30.3	+ 37.1
1968-1969	- 0.6	+ 6.6	+ 5.1	+ 13.1	- 1.8	+ 11.6	+ 12.3	+ 18.7	- 10.0	+ 20.8	+ 5.3	+ 12.0	+ 18.5

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1968 AND 1969

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1968 ET 1969

Year and province - Année et province	Employees - Employés										Salaries and wages - Traitements et salaires				
	Production and related workers - Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office - Administration et bureau		Sales and distribution - Ventes et distribution		Total		Production and related workers - Travailleurs de la production et connexes		Administrative and office - Administration et bureau	Sales and distribution - Ventes et distribution	Total
	Manufacturing - Fabrication		Other - Autres								Manufacturing - Fabrication	Other - Autres			
	M	F	M	F	M	P	M	F	M	F					
	H		H		H		H		H						
number - nombre										\$'000					
<u>1968</u>															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Québec	485	22	-	-	108	x	11	x	604	44	2,635	-	781	99	3,514
Ontario	25,106	5,720	76	-	5,189	1,417	611	119	30,982	7,256	208,265	556	58,656	6,485	273,963
Manitoba	211	70	3	-	55	29	17	3	286	102	1,272	16	516	127	1,931
Saskatchewan	x	-	-	-	x	-	-	-	x	-	x	-	x	-	x
Alberta	x	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	25,906	5,814	79	-	5,375	1,480	673	127	32,033	7,421	212,769	572	60,394	6,930	280,666
<u>1969</u>															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Québec	531	40	-	-	118	25	34	3	683	68	3,041	-	1,153	329	4,523
Ontario	26,761	5,985	155	-	5,052	1,393	650	142	32,618	7,520	235,035	1,249	62,408	7,170	305,862
Manitoba	260	67	-	-	50	25	19	4	329	96	1,670	-	549	170	2,389
Saskatchewan	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
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	27,723	6,092	155	-	5,252	1,458	712	149	33,842	7,699	240,716	1,249	64,701	7,729	314,394

TABLE 3. INVENTORIES, 1969

TABLÉAU 3. STOCKS, 1969

Province	Manufacturing Fabrication			Total	Non- manufacturing Non- fabrication
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Marchandises en cours de fabrication	finished goods of own manufacture Marchandises finies de propre fabrication		Products or materials purchased for resale Produits ou matières achetés pour la vente
book value - \$'000 - valeur comptable					
Opening - Ouverture					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	-	-	-	-	-
Ontario	1,248	487	767	2,502	240
Manitoba	61,952	56,479	25,596	144,027	8,930
Saskatchewan	1,080	344	642	2,066	376
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	64,874	57,399	27,135	149,408	9,911
Closing - Fermeture					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	1,726	725	1,187	3,638	252
Ontario	71,668	71,986	36,004	179,658	10,135
Manitoba	1,313	409	914	2,636	308
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	75,555	73,231	38,274	187,060	11,068

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1968 AND 1969

TABLÉAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1968 ET 1969

Description	1968		1969	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	Quantité	Coût \$'000	Quantité	Coût \$'000
1. Large establishments reporting commodity detail - Grands établissements déclarant les produits en détail				
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - De mines canadiennes	ton - tonne	1,070	14	32
(b) Imported - Importé	"	186,464	2,083	617
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sub-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite	"	-	-	-
Lignite coal - Lignite	"	-	-	-
Coke	"	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(imp.)	1,648,047	565	1,950,922
Fuel oil including kerosene or coal oil - Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	11,418,604	1,099	11,755,779
Wood - Bois	cord - corde	-	-	1,136
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pl ³	4,665,356	3,414	4,824,860
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(imp.)	398,820	91	412,467
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pl ³	-	-	-
Other fuel - Autre combustible	"	-	-	-
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	673,187,287	6,078	752,858,444
Steam purchased - Vapeur achetée	"	-	484	6,982
				622
2. Small establishments not reporting commodity detail - Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail				
Estimate for fuel and electricity - Estimation pour combustible et électricité		36		37
3. All establishments - Tous établissements				
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés		13,863		13,863

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1968 AND 1969
 TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1968 ET 1969

Description	1968		1969		
	Quantity	Cost	Quantity	Cost	
	Quantité	Coût \$'000	Quantité	Coût \$'000	
1. Large establishments reporting commodity detail - Grands établissements déclarant les produits en détail:					
Materials used - Matières utilisées:					
Iron and steel - Fer et acier:					
Castings - Moulages:					
Iron - Fer	ton - tonne	207,177	70,288	213,268	71,727
Steel - Acier	"	21,165	5,901	11,116	4,586
Pig iron - Fonte en gueuses	"	29,869	1,839	42,966	2,686
Bars and rods, steel - Barres et verges en acier	"	320,054	53,443	275,976	43,867
Plates, steel - Tôles d'acier	"	7,557	1,225	41,065	5,854
Sheets - Feuilles:					
Black - Noires	"	245,953	40,019	285,857	42,965
Galvanized - Galvanisées	"	11,006	2,139	9,068	1,785
Tinplate - Tôles de fer-blanc	"	5,384	1,143	7,436	1,600
Strip, steel - Feuillards d'acier	"	113,195	17,775	115,808	18,186
Structural shapes - Profilés de charpents	"	6,310	1,309	3,234	693
Wire - Fil	"	6,507	1,474	5,025	1,395
Alloy steel in all forms - Acier allié, toutes formes:					
Stainless - Inoxydable:					
Billets, bars and rods - Billettes, barres et verges	...	...	525	...	764
Other - Autres	...	...	8,921	...	10,481
Other alloy and tool steel (including carbon, alloy and high speed steels) - Autres aciers alliés et acier à outils (y compris aciers au carbon, aciers alliés et rapides):					
Billets, bars and rods - Billettes, barres et verges	...	...	7,343	...	7,022
Other - Autres	...	...	664	...	636
Scrap iron and steel - Ferraille de fer et d'acier	ton - tonne	113,424	3,768	125,843	4,301
Iron and steel pipe, tubing and fitting - Tuyaux, tubes et raccords, fer et acier					
Other iron and steel - Autres fer et acier	...	...	5,130	...	7,947
Ferro-alloys - Ferro-alliages	ton - tonne	9,910	8,198	...	33,392
Non-ferrous metals - Métaux non ferreux:			2,191	11,590	2,513
Aluminum - Aluminium:					
Castings - Moulages	lb. - liv.	24,046,996	10,273	26,003,110	12,465
Sheet - Feuilles	"	45,454	29	56,580	32
Other forms - Autres formes	"	...	4,456	...	6,718
Brass and bronze - Laiton et bronze	"	14,959,511	9,470	18,137,089	10,640
Copper - Cuivre:					
Sheet - Feuilles	"	233,050	141	205,756	124
Wire - Fil	"	5,150,543	3,838	6,131,677	4,830
Other forms - Autres formes	"	...	4,533	...	6,297
Lead - Plomb	"	405,050	74	802,700	155
Nickel	"	1,139,178	1,373	1,030,849	1,362
Zinc	"	10,321,308	2,421	12,312,624	2,818
Babbitt metals and solders - Métaux antifricition et soudures	"	2,600,473	1,594	3,574,363	2,256
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux	"	...	283	...	276
Other materials - Autres matières:					
Paints, oils and varnishes - Peintures, huiles et vernis	...	...	1,462	...	2,410
Foundry coke for cupola use - Coke métallurgique (utilisé dans le cubilot)					
Foundry sands - Sable de moulage	ton - tonne	54,189	2,184	56,795	2,664
Plumbago and graphite - Plombagine et graphite	lb. - liv.	87,352	367	108,684	457
Lumber - Bois	M ft. b.m. - M p.m.p.	844,529	61	1,044,496	74
Firebrick and cupola blocks - Briques réfractaires et blocs de cubilot	M p.m.p.	634	67	181	41
Fireclay - Argile réfractaire	ton - tonne	...	83	...	77
Core oil - Huile à noyau	gallon (Imp.)	5,272	337	8,109	407
Sulphuric acid, 100% - Acide sulphurique, 100%	lb. - liv.	149,929	153	177,310	181
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés	...	...	58	2,961,361	63
			341,915	...	374,858
2. Small establishments not reporting commodity detail - Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail					
			1,657	...	1,755
3. Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:					
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton					
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	...	...	1,695	...	2,525
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, barils et barilletts, en bois	...	...	2,955	...	3,902
All other containers and packaging supplies - Tous autres contenants et fournitures d'emballage	...	...	813	...	806
			2,400	...	3,167
4. Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)					
			34,752	...	36,150
5. 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					
			5,255	...	5,789
Total			667,993	...	745,699

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1968 AND 1969
 TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1968 ET 1969

Description	1968		1969	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
No. - nomb.	\$'000	No. - nomb.	\$'000	
1. Products - Produits:				
Drive train components - Éléments de train d'entraînement:				
Clutch assemblies (pressure and clutch plate) - Embrayages (plateau et disque) ....	...	3,138	...	4,410
Differential and rear axle assemblies - Ensembles différentiels et ponts arrière	...	90,190	...	94,851
Drive shafts and universal shafts - Arbres de transmission et arbres à cardans	(1)	(1)	(1)	(1)
Transmissions, automatic and other - Transmissions automatiques et autres .....	...	56,983	(1)	(1)
Other drive train components - Autres éléments de train d'entraînement .....	...	18,958	...	67,051
Engines, gasoline - Moteurs à essence	1,121,864	284,625	1,255,941	335,403
Engine parts - Pièces de moteur:				
Crankshafts and camshafts - vilebrequins et arbres à cames .....	...	4,819	...	5,579
Cylinder block and cylinder heads - Blocs-cylindres et culasses .....	...	8,517	...	15,747
Pistons	6,784,505	5,492	6,901,226	6,522
Piston rings and expanders - Segments de piston .....	...	6,043	...	7,805
Pumps, fuel - Pompes à combustible	2,726,037	5,763	2,708,917	5,697
Pumps, water - Pompes à eau	187,290	768	153,928	589
Other engine parts - Autres pièces de moteur .....	...	38,321	...	35,391
Electrical equipment and electrically operated apparatus - Équipements électriques et appareils à commande électrique:				
Battery cables and ground straps - Câbles d'accumulateur et tresses de masse .....	...	2,520	...	2,968
Heaters and defrosters (permanent type) - Systèmes fixes de chauffage et de dégivrage .....	...	11,836	...	5,951
Head lamps and parts - Phares et pièces .....	...	...	1,804,238	4,810
Ignition coils - Bobines d'allumage	408,188	763	313,852	1,239
Spark plugs - Bougies	50,480,297	16,042	42,879,067	14,750
Starting motors - Démarreurs	468,791	6,289	602,491	8,583
Electrical equipment and electrically operated apparatus, other - Équipement électrique et appareils fonctionnant à l'électricité, autres .....	...	57,062	...	66,361
Stampings, auto - Pièces embouties d'automobile .....	...	78,443	...	103,401
Steering suspensions and front axles - Directions, suspensions et essieux avant:				
Springs, coil - Ressorts à boudin .....	...	4,928	...	5,920
Springs, leaf and flat - Ressorts plats ou à lame .....	...	50,632	...	54,706
Other steering, suspension and front axle parts - Autres pièces de direction, de suspension et d'essieu avant .....	...	81,796	...	96,536
Wheel and brake parts - Pièces de roues et de freins .....	...	109,781	...	149,173
Other parts - Autres pièces:				
Exhaust and tail pipes - Tuyaux et embouts d'échappement .....	...	7,593	...	9,737
Filters - Filtres:				
Replaceable type oil filters (complete assemblies) - A l'huile du type remplaçable (ensembles complets)	(2)	(2)	(2)	(2)
Throw-away type - Du type à jeter:				
Gas - A essence	1,789,081	1,207	2,047,918	998
Oil - A l'huile	11,411,429	10,421	12,912,127	11,981
Elements - air, fuel and oil filters - Éléments de filtre à air, à carburant et à l'huile	10,159,106	8,436	11,147,951	8,958
Hardware (levers, pedals, locks, washers bushings, studs, clips, clamps, screw units, nuts, bolts) - n.e.s. - Quincaillerie (léviers, pédales, serrures, rondelles, bagues, rivets, attaches, colliers, vis, écrous, boulons) n.c.a. ....	...	24,682	...	25,437
Mufflers and resonators - Pots d'échappement et de détente .....	...	13,812	...	17,279
Oil circulating pumps - Pompes à l'huile	(2)	(2)	(2)	(2)
Radiators, complete - Radiateurs complets	867,792	17,132	1,243,024	27,425
Radiator cores - Faisceaux de radiateurs	116,379	2,291	(2)	(2)
Other auto parts - Autres pièces d'automobile .....	...	104,782	...	82,583
All other products - Tous autres produits .....	...	63,202	...	63,749
2. Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et des produits appartenant à autrui				
...	...	718	...	3,136
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 certification pour tenir compte des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qu'on n'a pas pu exclure de la valeur de chacun des produits susmentionnés				
...	...	(4,181)	...	(4,363)
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté				
...	...	1,193,805	...	1,348,376

(1) Included in "Other drive train components". - Compris dans "Autres éléments de train d'entraînement".
 (2) Included in "Other auto parts". - Compris dans "Autres pièces d'automobile".

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

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.

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 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.

- (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 output; 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, outside pieceworkers in certain industries, etc. Sales and distribution employees include all personnel charged to selling expense, certain drivers, etc.

Head offices, sales offices and auxiliary units. - Included in individual industry if establishments served are all in same industry; otherwise, coded to major industry group accounting for company's principal activity.

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

NOTES EXPLICATIVES

Les notes abrégées ci-après traitent seulement de points saillants ou de certaines extensions ou restrictions qui ne sont peut-être pas évidents. On peut se procurer sur demande les "Concepts et définitions" détaillés; voir "Notes à l'usage des utilisateurs".

Établissement. - La plus petite unité exploitante pouvant fournir certaines données sur les intrants et les extrants; il s'agit ordinairement d'une usine ou d'une fabrique.

Coût des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité. - En général, consommation de produits achetés seulement, au prix livré. Comprend les transferts entre établissements d'une même entreprise, les travaux à forfait exécutés par des tiers, le carburant utilisé par les véhicules.

Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication. - Les produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, sans les rabais, les produits retournés, les allocations, la taxe de vente, les taxes et les droits d'accise, les contenants consignés, les frais d'enlèvement payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais y compris les frais du service de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes du travail de réparation et du travail sur commande, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même entreprise, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les produits non vendus en consignment au Canada s'ajoutent aux stocks. En ce qui concerne l'industrie de la fabrication des éléments de charpentes métalliques, les manufacturiers d'avions et d'éléments, les manufacturiers de matériel roulant de chemin de fer, ainsi que l'industrie de la construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les expéditions dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. En ce qui a trait aux établissements de fonte et d'affinage intégrés à des mines la valeur des expéditions de produits extraits de minerais appartenant à la même société constituent des frais estimés de traitement à forfait qui sont imputés à la mine.

Valeur ajoutée. - L'extrait net, soit l'extrait brut moins la consommation des biens achetés.

- (a) Valeur ajoutée, activité manufacturière: valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication, plus la variation nette des stocks de produits en cours de fabrication et de produits finis, moins le coût des matières et des fournitures utilisées, du combustible et de l'électricité.
- (b) Valeur ajoutée, activité totale: réunit (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. On calcule cette dernière en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des extrants 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 dépréciables produits par la main-d'oeuvre de l'établissement pour l'usage de l'établissement, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes autres que les recettes d'exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

Employés, traitements et salaires. - Les traitements et salaires sont déclarés avant les déductions au titre de l'impôt sur le revenu et des régimes de prévoyance des employés; ils comprennent les heures-homme payées (travail régulier, temps supplémentaire et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc. versées aux employés réguliers. Les travailleurs de la production et connexes classés dans l'activité non manufacturière comprennent des bûcherons, des ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, des ouvriers à la pièce de l'extérieur dans certaines industries, etc. là où ils ont été déclarés séparément; les employés à la vente et à la distribution comprennent l'ensemble du personnel imputé sur les frais de vente, certains chauffeurs, etc.

Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires. - Ils sont compris dans l'industrie particulière si les établissements desservis appartiennent tous à la même industrie. Autrement, ils sont classés dans le groupe représentant l'activité principale de la société.

Stocks. - La valeur comptable des stocks possédés se trouvant au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consignment.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010660143