

Motor vehicle parts and accessories manufacturers

1972

Fabricants de pièces et accessoires d'automobiles

1972



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, omitted from industry reports during the 1968-1971 period, have been reinstated in 1972 reports. Certain other distributions of establishment data are available upon request from the Manufacturing and Primary Industries Division. 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.

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. On a réintroduit dans les bulletins de 1972 les tableaux de ventilation des principales statistiques des établissements selon la taille de ces derniers (effectif total). Pendant la période 1968-1971, la publication de tels tableaux dans les bulletins sur les industries avait été interrompue. Les personnes désireuses d'obtenir certaines autres ventilations des données sur les établissements peuvent adresser une demande à cette fin à la Division des industries manufacturières et primaires. La réponse à des demandes élaborées visant un grand nombre d'industries peut faire l'objet d'une facturation.

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). Le résultat correspond à la sortie brute, ou "existant brut", du Tableau 7 de la publication de 1966.

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

S.I.C. — C.A.E.
325

MOTOR VEHICLE PARTS AND ACCESSORIES MANUFACTURERS

FABRICANTS DE PIÈCES ET ACCESSOIRES D'AUTOMOBILES

1972

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

June - 1974 - Juin
5-3304-523

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

the following month, and the author's name was omitted.

It is not clear whether the author's name was omitted

because he had died or because he had withdrawn his

name from the publication. It is also not clear why the

author's name was omitted from the first edition of the

book, but it was included in the second edition. The

author's name was omitted from the first edition of the

book, but it was included in the second edition. The

author's name was omitted from the first edition of the

book, but it was included in the second edition. The

author's name was omitted from the first edition of the

book, but it was included in the second edition. The

author's name was omitted from the first edition of the

MOTOR VEHICLE PARTS AND ACCESSORIES MANUFACTURERS
S.I.C. 325

FABRICANTS DE PIÈCES ET ACCESSOIRES D'AUTOMOBILES
C.A.E. 325

1972

For statistical purposes the industry titled Motor Vehicle Parts and Accessories Manufacturers (S.I.C. 325) in the 1970 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. 1623 - Tire and Tube Manufacturers; automobile glass in Industry No. 356 - Glass and Glass Products Manufacturers; and batteries in Industry No. 3391 - Battery Manufacturers.

An analysis of the principal statistics for this industry indicates that during 1972 the value of shipments of products of own manufacture increased by 14.6%, the cost of materials used by 14.5%, the value of production by 15.4% and value added by 16.5%. The ratio of materials used to value of production was 33.9% and the ratio of manufacturing wages to gross output was 17.8%.

The value of automotive parts and accessories shipped accounted for 97.3% of all products. The balance was made up of such products as tools and dies, drill rods, snow vehicle parts, refrigerators, washers, dryers, stoves, casters, baseboard heaters, screw machine products, barrels and drums.

Fabricants de pièces et accessoires d'automobiles (C.A.E. 325) de 1970 - comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de pièces détachées d'automobiles (sauf les carrosseries de camions et d'autobus) et d'accessoires d'automobiles, tels que moteurs, freins, embrayages, essieux, boîtes de vitesses, transmissions, roues, châssis, radiateurs, ressorts, quincaillerie d'automobiles, chauffelettes, klaxons et miroirs. La fabrication de pneus et chambres à air est classée à l'industrie 1623 - Fabricants de pneus et de chambres à air; la fabrication de glaces d'automobiles, à l'industrie 356 - Fabricants de verre et d'articles en verre; et les accumulateurs, à l'industrie 3391 - Fabricants d'accumulateurs.

Une analyse des statistiques principales de cette industrie indique que la valeur des livraisons des produits de propre fabrication en 1972 a augmenté de 14.6 %, le coût des matériaux utilisés de 14.5 %, la valeur de la production de 15.4 % et celle de la valeur ajoutée de 16.5 %. Durant la même période le rapport des matériaux utilisés à la valeur de la production a été de 33.9 %, tandis que celui des salaires payés dans la fabrication à la valeur de la production a été de 17.8 %.

La valeur des livraisons de pièces et accessoires d'automobiles a constitué 97.3 % de la production globale des entreprises classées dans cette industrie. Parmi les autres produits fabriqués et livrés figurent des outils, des charrues à neige, des verges de foreuse, des pièces de véhicule à neige, des réfrigérateurs, des lessiveuses, des sécheuses, des poêles, des roulettes, des radiateurs, des produits de machines à carauder, des barils et des cylindres.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1972

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1972

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	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
1968	179	31,720	69,684	212,769	13,863	667,993	1,193,805	512,418	10	77	39,454	280,666	521,489
1969	178	33,815	73,207	240,716	13,616	745,699	1,340,376	608,032	9	93	41,541	314,394	617,963
1970	182	30,647	64,231	225,617	14,306	716,932	1,272,154	541,079	9	43	38,866	309,571	449,253
<u>1971</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	18	667	1,385	3,819	281	8,867	17,257	8,147	3	x	814	5,113	8,475
Ontario	155	34,519	74,660	294,758	17,486	883,380	1,628,623	727,558	5	38	42,267	382,128	736,890
Manitoba	8	316	673	1,706	79	3,844	9,006	4,734	1	x	428	2,505	5,011
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	15	118	243	721	38	1,235	2,718	1,444	2	x	148	1,004	1,449
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	203	35,753	77,246	301,885	17,912	898,438	1,660,665	743,802	11	59	43,810	392,003	753,828
<u>1972</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	19	689	1,456	4,508	309	11,098	21,245	10,338	3	17	835	5,915	10,693
Ontario	165	36,632	79,563	333,910	20,079	1,010,790	1,866,132	847,081	5	37	44,584	427,899	855,887
Manitoba	8	344	712	2,094	76	4,313	9,632	5,470	1	x	478	3,033	5,668
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	14	156	322	1,046	41	1,597	3,607	1,986	2	x	181	1,276	1,986
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	211	37,921	82,249	342,238	20,530	1,028,599	1,903,161	866,628	11	74	46,189	438,987	816,842
<u>Percentage change — Taux de variation</u>													
1970-1971	+ 11.5	+ 16.7	+ 20.3	+ 33.8	+ 25.2	+ 25.3	+ 30.5	+ 37.5	+ 22.2	+ 37.2	+ 12.7	+ 26.8	+ 37.3
1971-1972	+ 3.9	+ 6.1	+ 6.5	+ 13.4	+ 14.6	+ 14.5	+ 14.6	+ 16.5	-	+ 25.4	+ 5.4	+ 12.8	+ 18.8

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1971 AND 1972

TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1971 ET 1972

Year and province Année et province	Employees												Salaries and wages															
	Salariés												Traitemens et salaires															
	Production and related workers						Administrative and office			Sales and distribution			Total	Production and related workers						Administrative and office			Sales and distribution			Total		
	Travailleurs de la production et assimilés						Administration et bureau			Vente et distribution				Travailleurs de la production et assimilés						Administration et bureau			Vente et distribution					
	Manufacturing			Other			Fabrication			Autres				Manufacturing			Other			Administration et bureau			Sales and distribution					
	M	F	H	M	F	H	M	H	F	M	H	F	M	H	F	M	H	F	M	H	F	M	H	F	M			
	M	H					M	H		M	H		M	H		M	H		M	H		M	H		M			
number — nombre																												
\$'000																												
<u>1971</u>																												
Newfoundland — Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Quebec	610	57	-	-	92	31	23	1	725	89	3,819	-	1,066	228	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,113			
Ontario	28,362	6,157	87	-	5,523	1,417	613	108	34,585	7,682	294,758	736	79,671	6,963	382,128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Manitoba	246	70	-	-	60	30	19	3	325	103	1,706	-	615	184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,505			
Saskatchewan	x	x	x	x	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	117	1	-	-	18	9	3	-	138	10	721	-	257	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004			
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Total	29,468	6,285	87	-	5,701	1,494	662	113	35,918	7,892	301,885	736	81,946	7,436	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	392,003			
<u>1972</u>																												
Newfoundland — Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Quebec	622	67	-	-	90	29	26	1	738	97	4,508	-	1,091	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,915			
Ontario	29,726	6,906	46	-	5,780	1,408	604	114	36,156	8,428	333,910	x	85,871	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	427,899			
Manitoba	255	89	2	-	61	27	35	9	353	125	2,094	-	630	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,033			
Saskatchewan	x	x	x	x	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	154	2	-	-	14	8	3	-	171	10	1,046	-	203	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,276			
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Total	30,857	7,064	48	-	5,948	1,476	672	124	37,525	8,664	342,238	487	87,946	8,322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	438,992			

TABLE 3. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED.(1) 1972

TABLEAU 3. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1). 1972

Size group Tranche de taille	Establishments Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière										Total activity — Activité totale											
		Production and related workers					Cost of fuel and electricity					Value of shipments of goods of own manufacture					Working owners and partners						
		Travailleurs de la production et assimilés		Cost of materials and supplies			Coût des matières et de l'électricité		Coût des matières et fournitures			Valeur des livraisons de produits de propre fabrication		Valeur ajoutée		Propriétaires et associés actifs		Salariés			Value added		
No. — nombre	'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000
0-4	21	32	67	x	-	715	1,415	723	11	74	33	210	723	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	14	81	164	x	4	1,540	2,552	988	-	-	83	544	989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-19	25	300	622	1,796	59	5,154	9,098	4,018	-	-	359	2,458	4,027	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-49	28	743	1,545	4,930	286	13,180	24,857	11,669	-	-	865	6,296	11,704	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50-99	38	2,226	4,677	13,874	587	52,607	92,367	39,385	-	-	2,702	19,124	39,579	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100-199	31	3,795	7,805	25,721	1,768	99,163	174,264	73,286	-	-	4,652	33,867	73,517	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200-499	33	8,718	18,168	61,762	3,669	173,415	350,105	174,411	-	-	10,946	82,996	176,585	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500-999	15	7,704	16,391	64,839	3,910	167,352	334,288	167,183	-	-	9,431	83,726	173,089	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or over or plus ..	6	14,322	32,811	168,585	10,247	515,473	914,215	394,965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units — Bâtiments sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	211	37,921	82,249	342,238	20,530	1,028,599	1,903,161	866,628	11	74	46,189	438,992	876,042	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

TABLE 4. INVENTORIES, 1972

TABLEAU 4. STOCKS, 1972

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				
<u>Opening — Ouverture</u>					
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—
Québec	1,986	675	1,303	3,964	148
Ontario	76,774	63,606	30,004	170,384	8,369
Manitoba	977	435	491	1,903	528
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	447	21	112	580	12
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—
Total	80,458	64,851	31,946	177,255	9,096
<u>Closing — Fermeture</u>					
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—
Québec	2,584	946	1,533	5,063	304
Ontario	88,533	70,156	35,274	193,969	9,450
Manitoba	1,427	512	641	2,580	513
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	460	43	107	610	7
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—
Total	93,325	71,797	37,597	202,719	10,332

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1971 AND 1972

TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
	\$'000	\$'000		
Bituminous coal — Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines — Mines canadiennes	ton — tonne	—	—	—
(b) Imported — Importations	"	40,485	816	34,852
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) — Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement)	"	—	—	—
Anthracite coal — Anthracite	"	—	—	—
Lignite coal — Lignite	"	—	—	—
Coke	"	—	—	—
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) — Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon (Imp.)	2,240,100	703	2,588,743
Fuel oil including kerosene or coal oil — Mazout, kérozène ou huile de bouille	"	11,844,864	1,355	13,150,201
Wood — Bois	cord — corde	—	—	—
Gas — Gaz:				
(a) Natural gas — Gaz naturel	M cu. ft. — M pi ³	6,162,296	4,372	6,964,736
(b) Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	gallon (Imp.)	536,449	102	729,107
(c) Other manufactured gas — Autre gaz d'usine	M cu. ft. — M pi ³	—	—	—
Other fuel — Autre combustible		—	—	—
Electricity purchased — Électricité achetée	kwh. — kWh	921,391,880	9,595	996,704,974
Steam purchased — Vapeur achetée		—	969	—
Fuel and electricity used — Total — Combustible et électricité utilisés .....		...	17,912	...
				20,330

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1971 AND 1972
TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	- Quantité	- Coût	- Quantité	- Coût
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Iron and steel - Fer et acier:				
Castings - Moulages:				
Iron - Fer	ton - tonne	367,243	133,470	427,698
Steel - Acier	"	13,258	5,956	17,689
Pig iron - Fonte en gueuses	"	30,402	2,046	12,430
Bars and rods, steel - Barres et verges en acier	"	252,165	48,471	229,871
Plates, steel - Tôles fortes d'acier	"	67,353	11,829	85,450
Sheets - Tôles minces:				
Black - Noires	"	491,333	79,296	738,609
Galvanized - Galvanisées	"	12,980	2,492	16,919
Tinplate - Tôles de fer-blanc	"	11,309	2,554	14,109
Other plated sheets - Autres tôles .....	"	...	...	...
Strip, steel - Feuillards d'acier	"	66,700	12,892	85,939
Structural shapes - Profilés de charpente	"	2,837	565	10,972
Wire - Fil	"	8,126	2,193	7,009
Alloy steel in all forms - Acier allié, toutes formes:				
Stainless - Inoxydable:				
Billets, bars and rods - Billettes, barres et verges	"	698	...	362
Other - Autres	"	14,278	...	14,523
Other alloy and tool steel (including carbon, alloy and high-speed steels) - Autres aciers alliés et acier à outils (y compris aciers au carbone, aciers alliés et rapides):				
Billets, bars and rods - Billettes, barres et verges	"	5,130	...	5,225
Other - Autres	"	897	...	1,592
Scrap iron and steel - Ferraille de fer et d'acier	ton - tonne	194,468	7,779	251,220
Iron and steel pipe, tubing and fittings - tuyaux, tubes et raccords, fer et acier	"	13,760	...	14,691
Other iron and steel - Autres fer et acier	"	19,263	...	31,993
Ferro-alloys - Ferro-alliages	ton - tonne	3,451	...	4,174
Non-ferrous metals - Métaux non ferreux:				
Aluminum - Aluminium:				
Castings - Moulages	lb. - liv.	30,048,966	18,996	38,342,102
Sheet - Tôle mince	"	438,969	234	433,476
Other forms - Autres formes	"	...	5,647	...
Brass and bronze - Laiton et bronze	"	15,731,013	9,669	21,075,128
Copper - Cuivre:				
Sheet - Tôle mince	"	2,482	2	5,844
Wire - Fil	"	6,032,302	5,178	7,716,310
Other forms - Autres formes	"	...	8,827	...
Lead - Plomb	"	150,000	35	270,000
Nickel	"	1,871,203	2,840	2,416,296
Zinc	"	10,014,633	2,157	5,732,350
Babbitt metals and solders - Métaux antiriction et soudures	"	3,983,126	2,591	5,429,978
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux	"	...	345	...
Other materials - Autres matières:				
Paints, oils and varnishes - Peintures, huiles et vernis	"	2,536	...	2,767
Foundry coke for cupola use - Coke métallurgique (utilisé dans le cubilot)	ton - tonne	77,471	4,340	72,480
Foundry sands - Sables de fonderie	"	110,892	502	97,311
Plumbago and graphite - Plombagine et graphite	lb. - liv. M ft. b.m. - M p.m.p.	756,074	56	771,747
Lumber - Bois de charpente	"	499	72	323
Firebrick and cupola blocks - Briques réfractaires et blocs de cubilot	"	...	126	...
Fireclay - Argile réfractaire	ton - tonne	7,824	389	2,131
Core oil - Huile à noyau	gallon (imp.)	124,485	129	91,160
Sulphuric acid, 100% - Acide sulfurique, 100 %	lb. - liv.	6,284,494	110	4,051,008
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés	"	400,790	...	423,036
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	"	3,492	...	4,464
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:				
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	"	...	6,719 ²	...
Wooden skids and pallets - Patins et palettes en bois .....	"	...	...	6,809
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	"	...	...	2,242
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, barils et barillettes, en bois	"	...	1,132	...
All other containers and packaging supplies - Tous autres contenants et fournitures d'emballage	"	...	2,572	1,060
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	"	...	43,022	...
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishment - Montant versé à autrui contre travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	"	...	8,930	9,629
Total	"	898,438	...	1,028,599

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1971 AND 1972
TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity — Quantité No. — nombr.	Value — Valeur \$'000	Quantity — Quantité No. — nombr.	Value — Valeur \$'000
Large establishments reporting detail — Grands établissements déclarant en détail:				
Products — Produits:				
Drive train components — Éléments de train d'entraînement: Clutch assemblies (pressure and clutch plate) — Embrayages (plateau et disque) .....	...	1,105		
Differential and rear axle assemblies — Ensembles différenciels et ponts arrières	(1)	(1)		
Drive shafts and universal shafts — Arbres de transmission et arbres à cardans	(1)	(1)		
Transmissions, automatic and other — Transmissions automatiques et autres	(1)	(1)		
Other drive train components — Autres éléments de train d'entraînement .....	...	148,579		
Engines, gasoline — Moteurs à essence	1,816,817	546,965	1,887,824	576,682
Engine parts — Pièces de moteur: Crankshafts and camshafts — Vilebrequins et arbres à cames .....	...	3,005		
Cylinder block and cylinder heads — Blocs-cylindres et culasses .....	...	2,079		
Pistons	4,061,270	3,822		
Piston rings and expanders — Segments de piston .....	...	8,425		
Pumps, fuel — pompes à combustible	3,864,926	7,659		
Pumps, water — pompes à eau	139,440	804		
Other engine parts — Autres pièces de moteur .....	...	43,268		
Electrical equipment and electrically operated apparatus — Équipement électrique et appareils à commande électrique: Battery cables and ground straps — Câbles d'accumulateur et tresses de masse .....	...	1,121		
Heaters and defrosters (permanent type) — Systèmes fixes de chauffage et de dégivrage .....	...	(2)	...	1,346
Head lamps and parts — Phares et pièces	(2)	(2)	343,571	(2)
Ignition coils — Bobines d'allumage	(2)	(2)	(2)	(2)
Spark plugs — Bougies	(2)	(2)	(2)	(2)
Starting motors — Démarreurs	(2)	(2)	(2)	(2)
Electrical equipment and electrically operated apparatus, other — Équipement électrique et appareils à commande électrique, autres .....	...	120,390		117,570
Stampings, auto — Pièces embouties d'automobile .....	...	86,676		128,986
Steering suspensions and front axles — Directions, suspensions et essieux avant: Springs, coil — Ressorts à boudin .....	...	(3)		7,012
Springs, leaf and flat — Ressorts plats ou à lame .....	...	61,322		71,030
Other steering, suspension and front axle parts — Autres pièces de direction, de suspension et d'essieu avant .....	...	114,275		114,842
Wheel and brake parts — Pièces de roues et de freins .....	...	188,369		219,046
Other parts — Autres pièces: Exhaust and tail pipes — tuyaux et embouts d'échappement .....	...	12,967		15,949
Filters — Filtres: Replaceable type oil filters (complete assemblies) — À l'huile du type remplaçable (ensembles complets)	(4)	(4)	(4)	(4)
Throw-away type — Du type à jeter: Gas — À essence	2,990,052	1,216	2,761,960	1,080
Oil — À l'huile	13,477,840	11,098	15,114,383	11,874
Elements — air, fuel and oil filters — Éléments de filtre à air, à carburant et à l'huile	9,111,125	9,522	9,670,551	9,505
Hardware (levers, pedals, locks, washers, bushings, studs, clamps, screw units, nuts, bolts) n.e.s. — Quincaillerie (leviers, pédales, serrures, rondelles, bagues, rivets, attaches, colliers, vis, écrous, boutons) n.c.a. ....	...	22,579	...	25,625
Mufflers and resonators — Pots d'échappement et de détente .....	...	20,923	...	28,983
Oil circulating pumps — pompes à l'huile	(5)	(5)	(4)	(4)
Radiators, complete — Radiateurs complets	(5)	(5)	(4)	(4)
Radiator cores — Faisceaux de radiateurs	(5)	(5)	636,733	5,701
Other auto parts — Autres pièces d'automobile .....	...	184,508	...	255,379
All other products — Tous autres produits .....	...	56,851	...	62,951
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 .....	...	2,662	...	3,206
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 .....	...	(5,102)	...	(6,964)
Adjusted value of shipments and work done — Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	1,655,088	...	1,895,625
Small establishments not reporting detail — Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	5,577	...	7,536
Adjusted value of shipments and work done — Total — Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	1,660,665	...	1,903,161

(1) Included in "Other drive train components". — Compris dans "Autres éléments de train d'entraînement".

(2) Included in "Electrical equipment and electrically operated apparatus, other". — Compris dans "Équipement électrique et appareils à commande électrique, autres".

(3) Included in "Other steering, suspension and front axle parts". — Compris dans "Autres pièces de direction, de suspension et d'essieu avant".

(4) Included in "Other auto parts". — Compris dans "Autres pièces d'automobile".

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 succédues 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".

Établissement – 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

Coût 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



1010660152