

CATALOGUE No.

42-212

ANNUAL - ANNUEL

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

329



MISCELLANEOUS VEHICLE MANUFACTURERS

MANUFACTURIERS DE VÉHICULES DIVERS

1968

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

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

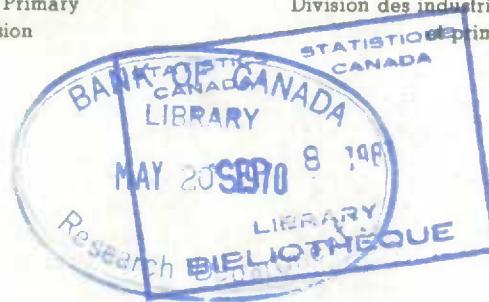
Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Manufacturing and Primary
Industries Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division des industries manufacturières
Statistique primaires

May - 1970 - Mai
6506 527

Price—Prix: 25 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. The detailed explanations of "Concepts and Definitions" omitted from this report may be consulted in any 1965 report in this series. If not available to the user, the relevant pages may be obtained 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.

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 peut trouver les explications détaillées des "Concepts et définitions" qui ne figurent pas ici dans n'importe quel rapport de 1965 de la présente série. Si l'utilisateur ne dispose pas de ces publications, il peut se procurer gratuitement les pages qui l'intéressent à la Division des industries manufacturières et primaires du Bureau.
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).

Les 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.

MISCELLANEOUS VEHICLE MANUFACTURERS
(S.I.C. 329)

MANUFACTURERS DE VÉHICULES DIVERS
(C.T.I. 329)

1968

For statistical purposes the industry titled Miscellaneous Vehicle Manufacturers (S.I.C. 329) in the revised Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing transportation equipment not elsewhere classified, such as animal-drawn vehicles including sleighs, as well as parts for any vehicles included.

A detailed explanation of the "Concepts and Definitions" i.e. reporting unit, coverage, products shipped, etc. was included in the 1965 publications but has been omitted from later publications. The relevant pages may be obtained from the Manufacturing and Primary Industries Division of the Bureau.

An analysis of the 1968 data indicates that the total cost of materials and supplies used increased by 50.7 per cent, the total value of shipments of products of own manufacture increased by 49.8 per cent, total value added on manufacturing increased 39.0 per cent and the value of production increased 45.2 per cent. The number of production and related workers increased 38.7 per cent, man-hours paid increased 48.8 per cent, total wages increased 66.1 per cent and total salaries and wages increased 54.2 per cent. The ratio of total cost of materials to total value of production was 54.3 per cent and the ratio of total manufacturing wages to total value of production was 12.4 per cent.

Aux fins de la statistique, la branche d'activité intitulée Manufacturiers de véhicules divers (C.T.I. 329) dans la Classification type révisée des industries comprend les travaux d'exploitation des établissements qui se livrent principalement à la fabrication de matériel de transport non classé ailleurs, tels que véhicules à traction animale (y compris les traîneaux), ainsi que les pièces de ces véhicules.

On peut trouver les explications détaillées des "concept et définitions" qui ne figurent pas ici dans n'importe quel rapport de 1965 de la présente série. Ces explications peuvent être obtenues sur demande de la Division des industries manufacturières et primaires du Bureau.

L'analyse des données pour 1968 nous révèle que le coût total des matières et fournitures utilisées a augmenté de 50.7 p. 100, la valeur totale des expéditions des produits de propre fabrication de 49.8 p. 100, la valeur ajoutée dans l'activité manufacturière de 39.0 p. 100 et la valeur de la production de 45.2 p. 100. Le nombre des travailleurs de la production et connexes augmenté de 38.7 p. 100, le nombre des heures-homme payées de 48.8 p. 100, les gages totaux de 66.1 p. 100 et le total des salaires et gages de 54.2 p. 100. Le rapport du coût total des matières à la valeur totale de la production est de 54.3 p. 100, tandis que le rapport des gages totaux des employés de la production à la valeur totale de la production est de 12.4 p. 100.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1968
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1968

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 connexes			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 expéditions de marchandises de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Working owners and partners Propriétaires et associés actifs		Employees Employés			Value added Valeur ajoutée
		Man-hours paid Heures-homme payées		Wages Salaire					Number Nombre	With-drawals Retraits	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires		
		'000		\$'000									\$'000	
No.	No.													
1961	12	498	1,122	1,558	78	4,221	8,895	4,860	9	28	608	2,302	5,096	
1962	11	587	1,321	1,931	85	6,872	12,566	5,785	5	15	705	2,678	6,262	
1963	12	684	1,528	2,343	100	8,306	15,281	7,684	5	13	829	3,177	8,141	
1964	17	767	1,795	2,953	124	10,410	20,210	9,462	8	24	961	4,045	10,035	
1965	19	1,051	2,412	3,995	140	18,149	29,497	12,312	7	22	1,262	5,253	12,701	
1966	19	1,753	3,742	6,988	232	28,882	57,875	28,604	6	21	2,056	8,757	28,978	
1967														
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Québec	11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Ontario	7	318	689	1,394	71	2,527	5,569	2,946	x	x	421	2,036	2,930	
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta	2	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x	
British Columbia -- Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	22	2,362	5,028	9,159	318	44,119	81,230	39,920	6	21	2,905	12,673	40,627	
1968														
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Québec	12	2,982	6,851	13,915	383	62,255	112,777	52,430	x	x	3,537	17,543	53,177	
Ontario	7	182	385	802	43	1,635	3,440	1,736	x	x	225	1,153	1,708	
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta	2	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x	
British Columbia -- Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	23	3,275	7,480	15,211	455	66,503	121,692	55,489	6	23	3,940	19,546	56,806	
Percentage change -- Variation en pourcentage														
1966-1967	+ 15.8	+ 34.7	+ 34.4	+ 31.1	+ 37.1	+ 52.8	+ 40.4	+ 39.6	-	-	+ 41.3	+ 44.7	+ 43.7	
1967-1968	+ 4.5	+ 38.7	+ 48.8	+ 66.1	+ 43.1	+ 50.7	+ 49.8	+ 39.0	-	+ 9.5	+ 35.6	+ 54.2	+ 39.8	

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1967 AND 1968

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1967 ET 1968

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		M H	F H	M H	F H		M H	F H	Manufacturing Fabrication	Other Autres																				
	M H	F H	M H	F H	M H	F H	M H	F H		M H	F H	Manufacturing Fabrication	Other Autres																				
	number -- nombre																																
\$'000																																	
<u>1967</u>																																	
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
Québec	x	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x																		
Ontario	248	70	-	-	49	35	19	-	316	105	1,394	-	531	111	2,036																		
Manitoba	x	-	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	x	-	x																		
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
Alberta	x	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x																		
British Columbia -- Colombie-Britannique	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	x																		
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
Total	2,115	267	-	-	403	90	64	6	2,562	343	9,159	-	3,116	397	12,673																		
<u>1968</u>																																	
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
Québec	2,813	169	-	-	359	x	57	x	3,229	308	13,915	-	3,178	450	17,543																		
Ontario	x	x	-	-	20	14	x	x	157	68	802	-	254	98	1,153																		
Manitoba	x	x	-	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x																		
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
Alberta	x	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x																		
British Columbia -- Colombie-Britannique	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	x																		
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
Total	3,044	231	-	-	429	160	70	6	3,543	397	15,211	-	3,742	593	19,546																		

TABLE 3. INVENTORIES, 1968

TABLEAU 3. STOCKS, 1968

Province	Manufacturing				Non-manufacturing Products or materials purchased for resale	
	Fabrication		Finished goods of own manufacture	Total		
	Materials, supplies, etc.	Goods in process				
	Matières, fournitures, etc.	Marchandises en cours de fabrication	Marchandises finies de propre fabrication			
Opening -- Ouverture						
Newfoundland -- Terre-Neuve	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	
Québec	2,783	635	4,745	8,164	1,250	
Ontario	392	89	123	604	-	
Manitoba	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	
Alberta	x	x	x	x	x	
British Columbia -- Colombie-Britannique	x	-	-	x	-	
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Total	3,659	2,335	5,000	10,994	1,503	
Closing -- Fermeture						
Newfoundland -- Terre-Neuve	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	
Québec	9,423	1,201	6,471	17,094	x	
Ontario	534	100	85	720	-	
Manitoba	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	
Alberta	x	x	x	x	-	
British Columbia -- Colombie-Britannique	x	-	-	x	-	
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Total	10,843	1,383	6,708	18,933	2,183	

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1967 AND 1968

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETTÉS ET UTILISÉS, 1967 ET 1968

Description	1967		1968	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	Quantité	Coût	Quantité	Coût
		\$'000		\$'000
1. Large establishments reporting commodity detail -- Grands établissements déclarant les produits en détail				
Bituminous coal -- Charbon bitumineux:				
(a) Prom Canadian mines -- De mines canadiennes	ton -- tonne	40	1	37
(b) Imported -- Importé	"	791	12	853
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) -- Charbon sous-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.)	95,777	40	264,682
Fuel oil including kerosene or coal oil -- Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	541,567	74	460,009
Wood -- Bois	cord -- corde	-	-	-
Gas -- Gaz:				
(a) Liquefied petroleum gases -- Gaz de pétrole liquéfié	gallon(Imp.)	110,707	15	215,146
(b) Other manufactured gas -- Autre gaz d'usine	M cu. ft. -- M pi ³	-	-	-
(c) Natural gas -- Gaz naturel	"	27,390	17	22,065
Other fuel -- Autre combustible	-	-	-	-
Electricity purchased -- Électricité achetée	kwh. -- kWh	9,755,629	156	12,341,396
Steam purchased -- Vapeur achetée	-	-	...	2
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 .....	...	2	...	...
3. All establishments -- Tous établissements				
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés .....	...	318	...	4,235

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1967 AND 1968

TABLEAU 5. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1967 ET 1968

Description	1967		1968	
	Quantity -- Quantité	Cost -- Coût	Quantity -- Quantité	Cost -- Coût
	\$'000	\$'000		
1. Large establishments reporting commodity detail -- Grands établissements déclarant les produits en détail:				
Materials used -- Matières utilisées:				
Steel -- Acier:				
Bars -- Barres	ton -- tonne	2,366	482	963
Sheets (less than 3/16 in. thick) -- Tôles (moins de 3/16 de po, d'épaisseur):				
Plain -- Ordinaires	"	1,006	221	48
Galvanized -- Galvanisées	"	3	1	4
Strip -- Feuillards	"	179	33	110
Structural shapes -- Profilés de charpente	"	4,925	922	10
Wire -- Fil	"	223	42	198
Other iron and steel -- Autre fer et acier	"	...	4,717	...
Aluminum all forms -- Aluminium, toutes formes	lb. -- liv.	37,000	19	11,334
Leather -- Cuir .....		...	265	...
Lumber -- Bois d'œuvre	M bd. ft. -- M p.p.	-	-	468
Fabrics -- Tissus .....		...	4	...
Paint and varnish -- Peinture et vernis .....		...	250	...
All other materials and components used -- Tous autres éléments et matières utilisés .....		...	35,414	...
2. Small establishments not reporting commodity detail -- Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail .....		...	43	...
3. Containers and other packaging materials and supplies used -- Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés ..		...	661	...
4. Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) -- Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....		...	1,037	...
5. Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments -- Somme payée à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements .....		...	10	...
Total .....		...	44,119	...
				66,503

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1967 AND 1968

TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1967 ET 1968

Description	1967		1968	
	Quantity -- Quantité	Value -- Valeur	Quantity -- Quantité	Value -- Valeur
	No. -- nomb.	\$'000	No. -- nomb.	\$'000
1. Products -- Produits:				
Complete wheeled vehicles (horse-drawn) -- Véhicules complets sur roues (hippomobiles)	1,675	349	869	156
All other products(1) -- Tous autres produits(1) .....	...	81,107	...	122,186
2. Amount received in payment for work done on materials and products owned by others -- Montant reçu en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	...	14	...	168
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 et d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	(240)	...	(818)
Net adjustment for establishments receiving progress payments -- Rectification nette pour tenir compte des établissements qui reçoivent des acomptes à valoir .....	...	-	...	-
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté .....	...	81,230	...	121,692

(1) Includes baby and doll carriages, sleighs, toy vehicles, snowmobiles, etc. (see Table 7 for factory shipments of snowmobiles from all industries). -- Y compris voitures d'enfants et de poupées, traîneaux, voitures jouets, autoneiges, etc. (voir Tableau 7 pour expéditions d'autoneiges provenant de toutes les industries).

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1967 AND 1968

TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1967 ET 1968

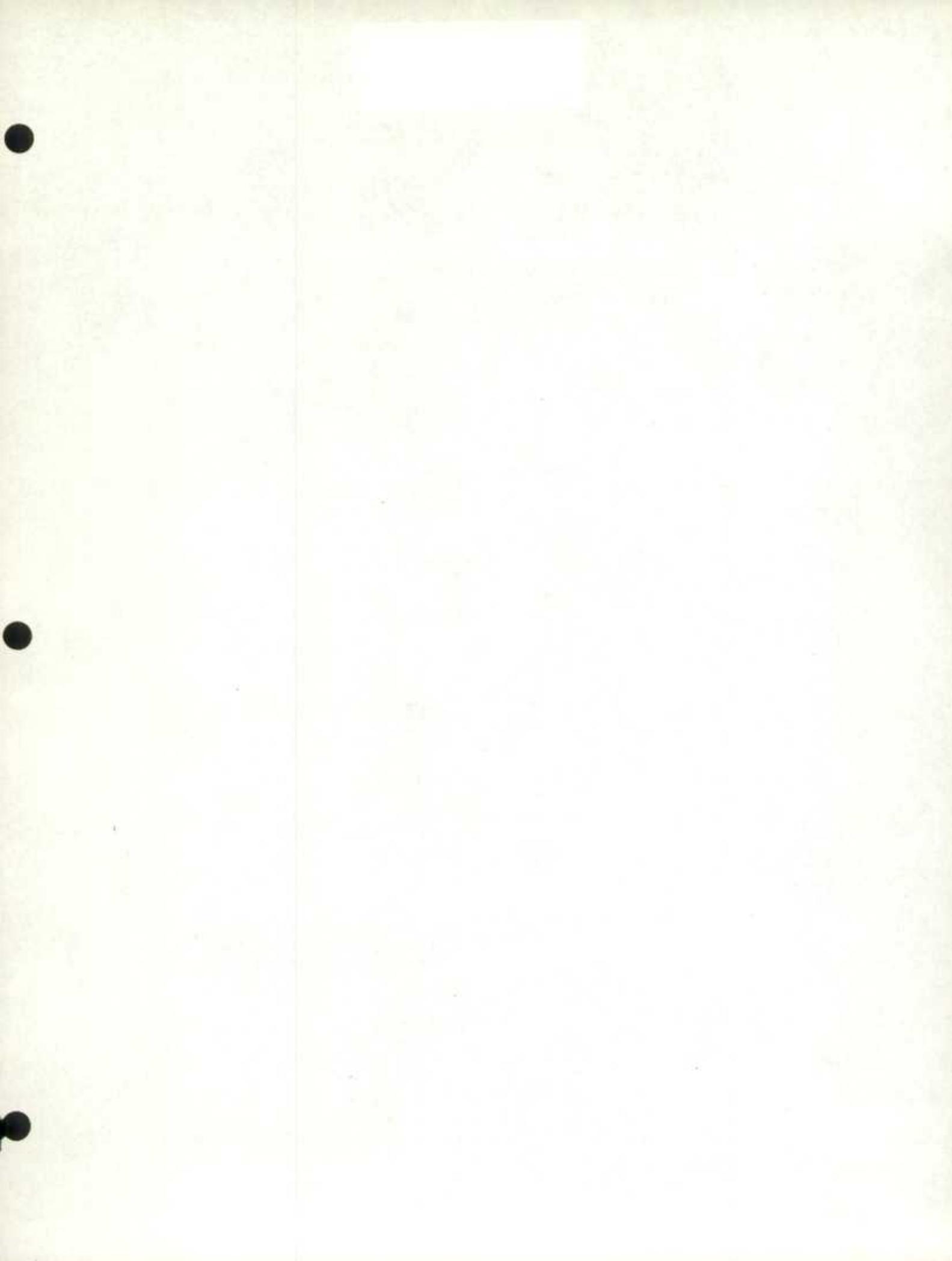
(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed.)

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

Description	1967		1968	
	Quantity - - Quantité No. -- nombr.	Value - - Valeur \$ '000	Quantity - - Quantité No. -- nombr.	Value - - Valeur \$ '000
Snowmobiles, (powered sleds, etc.) -- Autoneiges (traîneaux motorisés, etc.)	116,665 ^r	63,682 ^r	188,018	106,723







STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010660529