

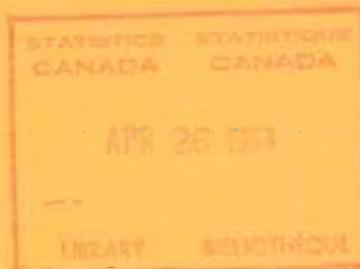
0.3

Aircraft and aircraft parts manufacturers

1972

Fabricants d'aéronefs et de pièces

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.

ABBREVIATIONS

- n.e.s.: Not elsewhere specified.
- S.I.C. Standard Industrial Classification.

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.

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.

ABRÉVIATIONS

- n.e.s.: Non classé(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 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 "extrant 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.
321

AIRCRAFT AND AIRCRAFT PARTS MANUFACTURERS

FABRICANTS D'AÉRONEFS ET DE PIÈCES

1972

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

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

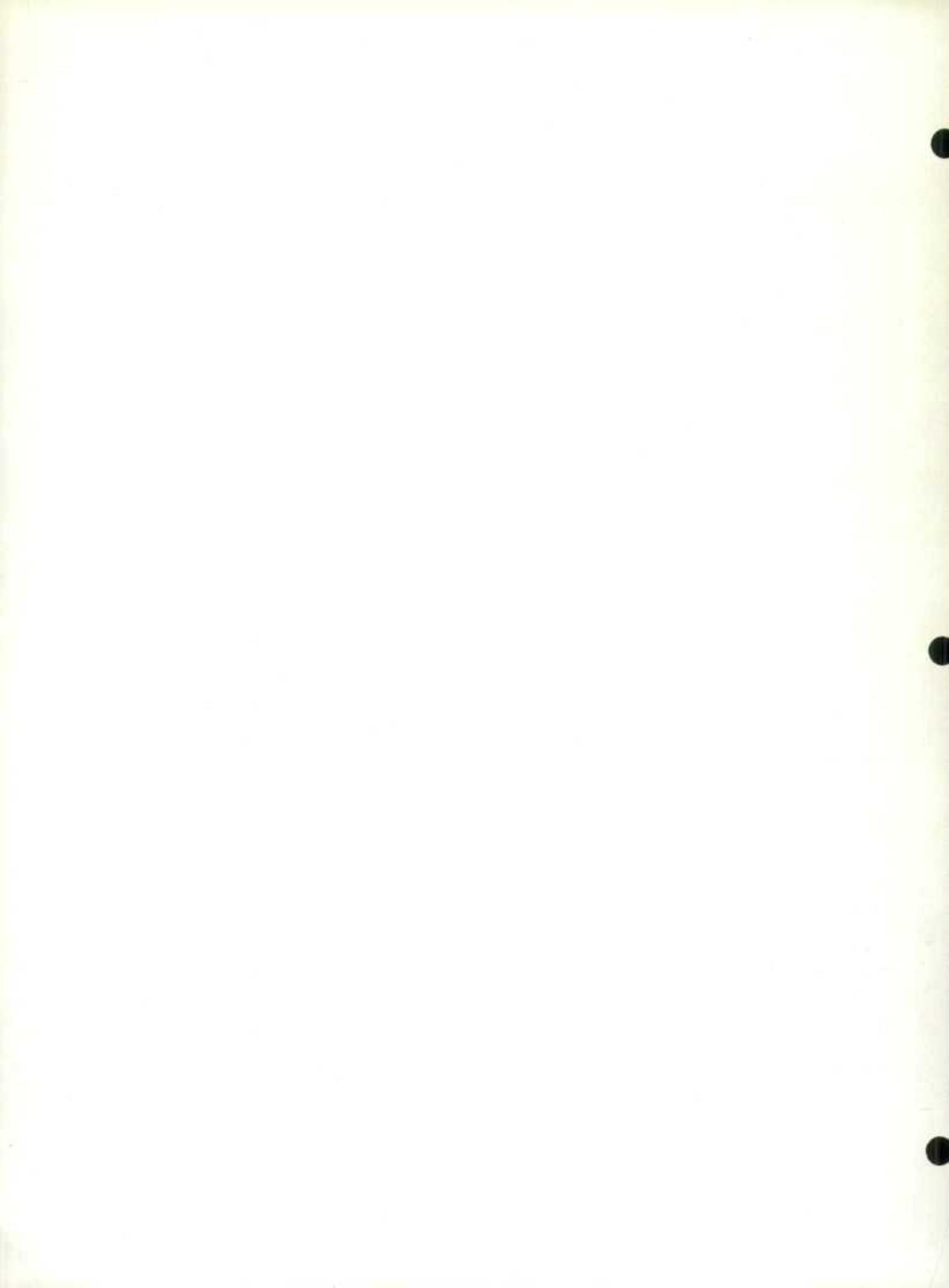
Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

April - 1974 - Avril
5-3304-520

Price - Prix: 50 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



AIRCRAFT AND AIRCRAFT PARTS MANUFACTURERS
S.I.C. 321

FABRICANTS D'AÉRONEFS ET DE PIÈCES
C.A.E. 321

1972

For statistical purposes the industry titled Aircraft and Aircraft Parts Manufacturers (S.I.C. 321) in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing aeroplanes, gliders, balloons and aircraft parts, such as engines, propellers and pontoons. Aircraft repair is included in this industry. The manufacture of aeronautical instruments is classified in Industry No. 391-Scientific and Professional Equipment Industries.

An analysis of the principal statistics for this industry indicates that the value of production increased by 1.6% and value added by 3.0%. The cost of materials used decreased by 0.7%. During the same period the ratio of cost of materials used to value of production was 38.7%, the ratio of manufacturing wages to production was 24.6%. Some of the other items produced were land navigation systems, industrial gas turbines and space and ground antennas.

Note: The Aircraft and Aircraft Parts Manufacturers Industry is one of the industries in the Annual Census of Manufactures reporting on a "Production" basis rather than a "Shipments" basis.

Aux fins de la statistique, l'industrie intitulée "Fabricants d'aéronefs et de pièces" (C.A.E. 321) dans la Classification des activités économiques de 1970 comprend les établissements qui s'occupent principalement de construction d'avions, de planeurs, de ballons et d'éléments d'avions tels que moteurs, hélices et flotteurs. Cette rubrique comprend la réparation des avions. La fabrication des instruments de navigation aérienne est classée à l'industrie 391-Fabrication de matériel scientifique et professionnel.

Une analyse des statistiques principales de cette industrie nous montre que la valeur de la production a augmenté de 1.6 % et la valeur ajoutée de 3.0 %. Le coût des matériaux utilisés a baissé de 0.7 %. Pendant cette période, le rapport entre le coût des matériaux utilisés et la valeur de la production fut de 38.7 %. Le rapport entre les salaires payés dans la fabrication et la production fut de 24.6 %. Parmi les autres produits on retrouve principalement les réseaux de navigation terrestre, les turbines à gaz industrielles et les antennes aériennes et terrestres.

Nota: L'industrie "Fabricants d'aéronefs et de pièces" est une des industries dans le recensement annuel des industries qui rapporte la production au lieu des livraisons.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1972
 TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1972

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 assimilés			Cost of fuel and elec- tricity Coût du combust- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et four- nitures	Value of production of goods of own manu- facture Valeur de la production de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Working owners and partners Propriétaires et associés actifs		Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Man- hours paid Heures-hommes payées	Wages Salaires					Number Nombre	With- drawals Prélèvements	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
	No. nombre		'000			\$'000			\$'000		\$'000		
1961	80	19,249	41,278	87,825	3,016	161,345	348,245	188,946	5	21	28,689	143,333	196,557
1962	83	17,917	38,393	83,070	3,169	184,741	381,234	189,668	8	32	27,665	137,981	192,728
1963	88	16,516	35,405	79,402	3,242	175,024	360,594	186,317	10	39	26,417	139,806	190,636
1964	86	17,954	38,262	90,398	3,146	193,201	403,776	209,211	10	44	28,643	159,150	219,322
1965	85	17,198	36,210	88,669	3,324	183,868	394,370	214,535	12	59	27,738	159,443	246,432
1966	84	21,867	48,015	126,297	3,600	243,885	533,345	291,725	11	57	33,883	211,543	304,618
1967	91	23,526	49,720	144,811	3,887	271,906	610,210	338,867	14	65	37,235	247,428	355,125
1968	85	22,247	46,413	146,881	4,114	293,962	653,899	355,823	15	83	35,143	257,734	367,078
1969	96	21,028	44,367	151,573	4,439	288,581	649,465	356,446	14	80	34,174	273,505	361,244
1970	90	18,765	38,799	139,726	4,436	229,097	543,708	310,175	13	83	31,103	263,309	313,261
1971													
Newfoundland - Terre-Neuve	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Québec	24	5,180	10,942	41,248	1,867	73,517	179,122	103,738	2	x	9,860	90,791	112,564
Ontario	36	6,986	14,339	58,517	1,745	102,680	253,009	148,584	9	58	11,091	101,518	148,462
Manitoba	6	1,182	2,598	8,572	331	8,092	30,544	22,121	--	--	1,881	14,569	23,043
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	10	436	890	3,308	123	3,903	10,981	6,955	x	x	514	3,910	7,060
British Columbia - Colombie-Britannique	14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Total	95	14,143	29,511	113,839	4,194	190,042	479,286	285,051	13	85	23,756	213,309	294,753
1972													
Newfoundland - Terre-Neuve	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	24	4,438	9,991	39,267	1,992	72,852	176,770	101,927	--	--	9,016	85,429	107,208
Ontario	37	7,225	14,438	64,141	1,828	98,723	254,148	153,597	7	x	11,220	109,744	156,109
Manitoba	6	1,467	2,944	10,208	366	9,210	34,508	24,932	--	--	2,288	17,434	25,663
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	10	451	934	4,012	111	5,375	13,415	7,929	--	--	520	4,539	8,043
British Columbia - Colombie-Britannique	14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Total	96	13,979	29,123	120,333	4,478	188,736	486,948	293,733	8	57	23,497	220,516	302,569
Percentage change - Taux de variation													
1970-1971	+ 5.6	- 24.6	- 23.9	- 18.5	- 5.5	- 17.1	- 11.9	- 8.1	--	+ 2.4	- 23.6	- 14.8	+ 3.9
1971-1972	+ 1.1	- 1.2	- 1.3	+ 5.7	+ 6.8	- 0.7	+ 1.6	+ 3.0	- 38.5	- 33.0	- 1.1	+ 3.4	+ 2.3

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1971 AND 1972

TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1971 ET 1972

Year and province Année et province	Employees Salariés										Salaries and wages Traitements et salaires				
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office Administration et bureau		Sales and distribution Vente et distribution		Total		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés		Administrative and office Administration et bureau	Sales and distribution Vente et distribution	Total
	Manufacturing Fabrication		Other Autres								Manufacturing Fabrication	Other Autres			
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	
	number - nombre										\$'000				
1971															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	5,011	169	9	16	3,516	822	254	63	8,790	1,070	41,248	109	46,127	3,306	90,791
Ontario	6,701	285	-	-	3,218	781	87	19	10,006	1,085	58,517	-	41,724	1,277	101,518
Manitoba	1,152	30	-	-	474	170	47	8	1,673	208	8,572	-	5,427	569	14,569
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	415	21	1	1	30	26	15	5	461	53	3,308	x	420	x	3,910
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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Total	13,623	520	10	17	7,277	1,811	403	95	21,313	2,443	113,839	121	94,027	5,323	213,309
1972															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	4,289	149	10	9	3,494	743	257	65	8,050	966	39,267	78	42,992	3,091	85,429
Ontario	6,948	277	-	-	3,143	756	73	23	10,164	1,056	64,141	-	44,389	1,214	109,744
Manitoba	1,387	80	-	-	576	191	44	10	2,007	281	10,208	-	6,628	598	17,434
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	426	25	3	1	19	23	19	4	467	53	4,012	29	312	186	4,539
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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Total	13,441	538	13	10	7,273	1,727	393	102	21,120	2,377	120,333	108	94,987	5,089	220,516

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	Estab-lish-ments Éta-blis-se-ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale				
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electric-ity Coût du com-bus-tible et de l'élec-tricité	Cost of materials and supplies Coût des ma-tières et four-nitures	Value of production of goods of own manu-facture Valeur de la production de pro-duits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Working owners and partners Propriétaires et associés actifs		Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Man-hours paid Heures-hommes payées	Wages Salaires					Number Nombre	With-drawals Pré-lè-vements	Number Nombre	Salaries and wages Traite-ments et salaires	
		No. nombre	'000							'000		'000	'000
0-4	26	38	80	289	-	721	1,271	550	8	57	40	302	550
5-9	9	54	112	397	3	746	1,370	620	-	-	59	435	624
10-19	9	113	230	816	2	911	2,067	1,134	-	-	118	853	1,133
20-49	15	387	822	2,886	66	2,399	7,006	4,541	-	-	449	3,468	4,815
50-99	11	550	1,180	4,173	150	4,135	12,893	8,608	-	-	755	6,139	9,187
100-199	9	1,152	2,474	8,522	471	11,877	27,817	15,470	-	-	1,355	10,590	15,478
200-499	6	1,411	2,928	11,586	401	11,035	33,330	22,494	-	-	1,980	16,726	22,949
500-999	7	2,636	5,529	20,838	948	31,603	90,848	58,297	-	-	4,722	41,982	62,218
1,000 - or over - ou plus ..	4	7,638	15,768	70,826	2,437	125,309	309,765	182,019	-	-	14,019	140,020	185,615
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-
Total	96	13,979	29,123	120,333	4,478	188,736	486,948	293,733	8	57	23,497	220,516	302,569

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

TABLE 4. INVENTORIES, 1972

TABLEAU 4. STOCKS, 1972

Province	Manufacturing - Fabrication			Total	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		Products or materials purchased for resale - Produits ou matières achetés pour la revente
book value - \$'000 - valeur comptable					
Opening - Ouverture					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	14,703	17,378	13,295	45,376	2,373
Ontario	34,673	68,082	6,673	109,428	882
Manitoba	5,763	2,823	354	8,940	-
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	840	4,722	-	5,562	528
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x
Total	56,411	93,224	20,435	170,070	3,784
Closing - Fermeture					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	14,138	23,373	12,989	50,500	2,626
Ontario	30,465	50,027	1,759	82,251	851
Manitoba	7,319	3,465	503	11,287	-
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	870	4,308	-	5,178	513
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x
Total	53,225	81,540	15,394	150,159	3,999

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 \$'000	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - Mines canadiennes	ton - tonne	-	-	-
(b) Imported - Importations	"	162	3	-
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.)	542,126	211	369,696
Fuel oil including kerosene or coal oil - Mazout, kérosène ou huile de houille	"	10,264,748	964	10,731,839
Wood - Bois	cord - corde	-	-	-
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	743,555	392	845,973
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(imp.)	47,405	12	35,461
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	-	-	-
Other fuel - Autre combustible	...	...	93	...
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	240,305,419	2,492	245,439,743
Steam purchased - Vapeur achetée	...	...	26	...
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés	...	4,194	...	4,378

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1971 AND 1972

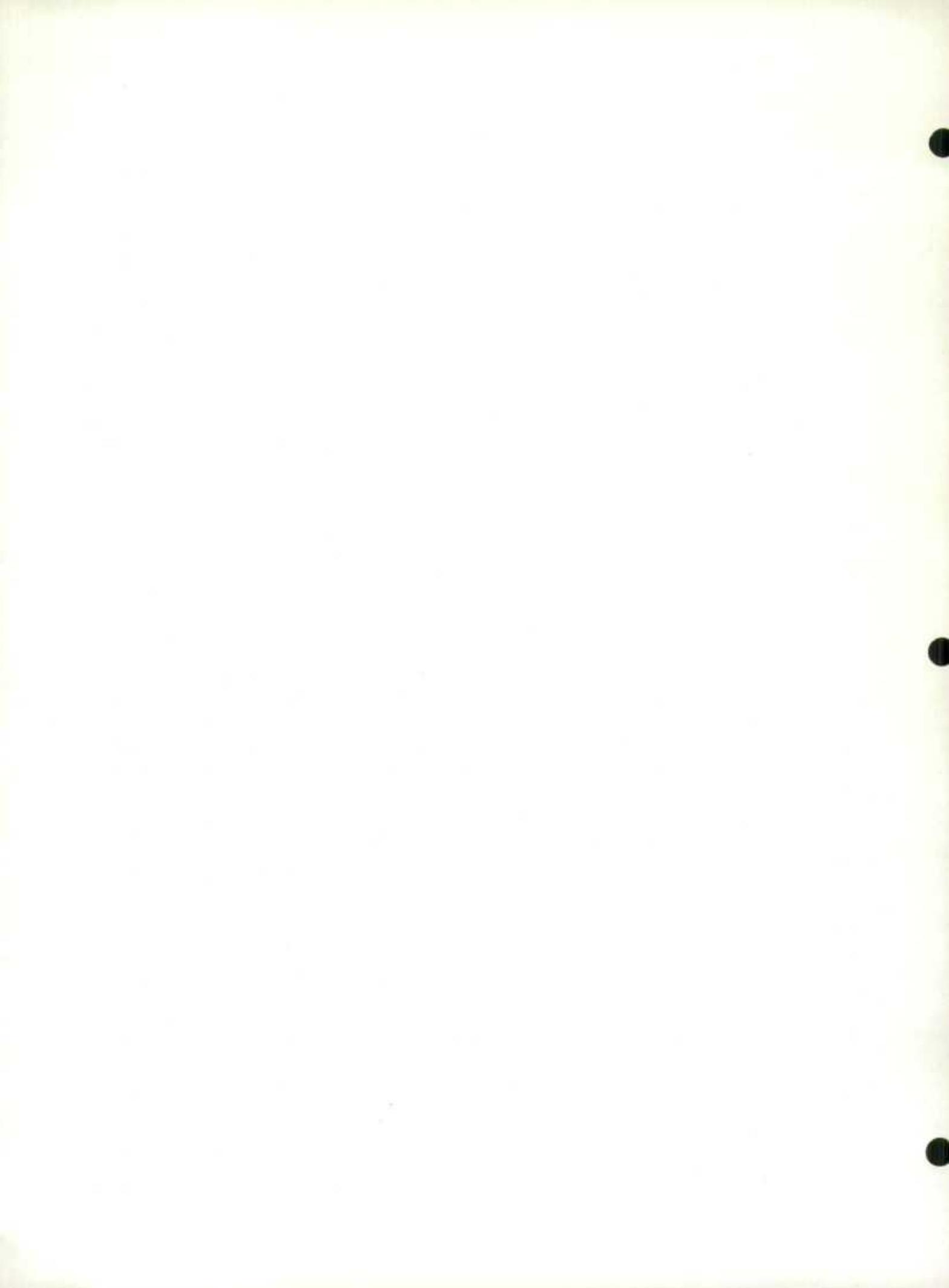
TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
		\$'000		\$'000
All materials and components used - Toutes matières et éléments utilisés	162,909	...	156,802
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	2,910	...	3,828
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés	862	...	873
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	12,444	...	13,781
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	10,918	...	13,453
Total	190,042	...	188,736

TABLE 7. VALUE OF PRODUCTION OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1971 AND 1972

TABLEAU 7. VALEUR DE LA PRODUCTION DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1971 ET 1972

Description	Value - Valeur	
	1971	1972
	\$'000	
Products - Produits:		
Modifications, conversions, servicing, overhaul and repairs to aircraft, engines, etc. (value of work done) - Modifications, transformations, entretien, reconditionnement et réparations d'avions, de moteurs, etc. (valeur du travail exécuté)	72,744	76,856
Aircraft parts manufactured - Pièces d'avions fabriquées	193,407	246,531
All other products made - Tous autres produits fabriqués	250,881	151,002
Total	517,032	474,389
Add - À ajouter:		
Closing inventory Goods in Progress - Stock de produits en cours en fin d'année:		
A/C Components - Composants d'aéronef	102,238	99,749
Other - Autres	3,533	3,325
Closing inventory Finished Goods - Stock de produits finis:		
A/C Components - Composants d'aéronef	21,999	20,247
Other - Autres	540	474
Deduct - À déduire:		
Opening inventory Goods in Progress - Stock de demi-produits au début de l'année:		
A/C Components - Composants d'aéronef	151,464	100,867
Other - Autres	1,255	3,543
Opening inventory Finished Goods - Stock de produits finis au début de l'année:		
A/C Components - Composants d'aéronef	27,941	24,292
Other - Autres	1,843	530
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	12,182	11,807
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	(2,094)	(2,379)
Less adjustment for establishments receiving progress payments - Rectification nette pour tenir compte des acomptes à recevoir reçus par des établissements	-	-
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	6,360	8,568
Value of production - Total - Valeur de la production	479,286	486,948



EXPLANATORY NOTES

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

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

Large Establishments

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

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

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

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

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

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

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

Small Establishments

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

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

NOTES EXPLICATIVES

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

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'oeuvre 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



1010684887