

Machine shops

Ateliers d'usinage

1971

1971



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. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, tables showing distributions of establishment data by size of establishment are not currently being carried in industry reports. Certain of these tables are available on request, however, 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. Lists of contributing establishments included in the individual industry reports were discontinued, beginning with the reports on the 1968 Census of Manufactures, in the interests of both timeliness and economy. However, lists of establishments currently classified to particular industries of the Standard Industrial Classification may be obtained, in either machine-readable tape or computer print-out form, from Central Registers, Statistics Canada, Ottawa, Ontario.
4. 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.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 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. Afin d'accélérer la publication des statistiques de base concernant par exemple les matières, les fournitures utilisées et les livraisons de produits de propre fabrication, on n'inclut pas actuellement dans les publications de chaque industrie les tableaux indiquant la ventilation des données des établissements selon le texte de ces derniers. Certains de ces tableaux peuvent néanmoins être fournis par la Division des industries manufacturières et primaires. Les demandes importantes portant sur un grand nombre d'industries peuvent entraîner la facturation de certains frais.
3. À compter des résultats du recensement des manufactures de 1968, tant par souci de rapidité que d'économie, les publications individuelles ne contiennent plus la liste des entreprises enquêtées. On pourra cependant obtenir une liste des établissements classés dans chaque branche de la Classification des activités économiques, soit sous forme de bandes lisibles par l'ordinateur, soit sous forme d'imprimés informatiques, en s'adressant à la Section des registres centraux, Statistique Canada, Ottawa, Ontario.
4. 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 "extrait brut", du Tableau 7 de la publication de 1966.

MACHINE SHOPS
—
ATELIERS D'USINAGE

1971

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

July - 1973 - Juillet
5-3304-514

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



MACHINE SHOPS
S.I.C. 308

ATELIERS D'USINAGE
C.A.E. 308

1971

For statistical purposes this industry covers establishments primarily engaged in producing machine parts and equipment, other than complete machines, for the trade. It also includes machine shops providing custom and repair services.

An analysis of the 1971 principal statistics for this industry indicates that the value of shipments decreased by 1.6 %, the total cost of materials used in the manufacturing process by 4.8 % and the value of production by 1.7 %. The ratio of cost of materials used to value of production was 33.8 %, the ratio of production wages to value of production was 32.6 %.

Some of the products manufactured and reported by firms classified to this industry were tools, dies, jigs, rebuilt engines, conveyors, sawmill machinery, hoists, transmission machinery, motor vehicle parts, valves, snowplows, snow blowers and mining machinery.

Aux fins de la statistique, cette branche d'activité comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication pour le commerce d'éléments et de pièces détachés de machines et d'appareils, mais non les machines complètes. Cette industrie comprend aussi les ateliers qui font la réparation à façon.

L'analyse de principales statistiques de cette industrie pour 1971 révèle que la valeur des livraisons a baissé de 1.6 %, le coût total des matières utilisées dans la fabrication de 4.8 % et la valeur de la production de 1.7 %. Le rapport du coût des matières utilisées à la valeur de la production était de 33.8 %, tandis que celui des salaires de la production à la valeur de la production était de 32.6 %.

Quelques-uns des produits manufacturés et déclarés par les établissements classifiés dans cette industrie étaient des outils, des matrices, des montages d'usinage, des moteurs reconconditionnés, des transporteurs mécaniques, des machines de scierie, des appareils de levage, des éléments de véhicule automobile, des chasse-neige à soc, des engins de déblaiement mécanique et des machines d'extraction minière.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1971
 TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1971

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 combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies - Coût des matières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture - 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	With- drawals - Préle- vements	Number - Nombre	Salaries and wages - Traite- ments et salaires	
	No. - nombre		'000				\$'000			\$'000		\$'000	
1961	778	5,994	12,698	23,487	1,418	29,242	77,442	47,092	508	2,009	7,756	31,741	48,600
1962	813	6,697	14,420	27,155	1,577	33,699	90,960	56,135	532	2,185	8,603	36,576	57,662
1963	834	7,094	15,447	30,069	1,533	37,476	102,485	63,972	488	2,045	9,179	41,239	66,522
1964	928	7,944	17,496	35,469	1,827	43,120	118,404	74,504	541	2,384	10,137	47,734	75,941
1965	957	9,125	20,089	42,864	2,169	52,699	143,698	90,420	514	2,460	11,618	57,795	92,596
1966	1,062	10,505	23,011	52,556	2,422	62,058	174,779	111,508	524	2,758	13,235	70,436	113,830
1967	1,129	10,939	23,949	59,064	2,555	63,906	190,559	124,133	554	2,996	13,810	78,809	126,452
1968	1,121	10,559	23,041	59,856	2,578	61,743	188,889	125,939	490	2,778	13,501	81,437	128,481
1969	1,122	11,354	24,795	70,417	2,953	73,891	224,606	149,343	439	2,458	14,517	95,534	152,519
<u>1970</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve ...	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	27	188	398	1,103	50	1,032	2,779	1,766	10	56	233	1,381	1,756
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	21	312	717	1,991	82	2,046	5,669	3,575	9	57	411	2,603	3,825
Québec	281	3,417	7,601	21,275	681	23,879	66,092	41,541	120	731	4,166	27,650	41,821
Ontario	461	4,457	9,631	29,882	804	27,075	85,230	57,288	198	1,445	5,308	37,814	57,203
Manitoba	40	426	914	2,675	103	4,038	9,331	5,419	17	82	575	3,724	5,657
Saskatchewan	38	174	363	922	38	1,473	3,603	2,290	19	101	234	1,299	2,559
Alberta	93	1,056	2,277	7,471	289	8,898	24,490	15,315	18	86	1,335	9,967	16,379
British Columbia - Colombie- Britannique	158	1,497	3,041	11,373	303	12,504	33,914	21,154	35	167	1,866	14,456	21,727
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Total	1,128	11,603	25,133	77,199	2,364	81,408	232,533	149,296	432	2,764	14,221	99,525	151,883
<u>1971</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve ...	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	22	194	410	1,223	62	972	3,669	2,641	8	50	244	1,537	2,585
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	19	316	718	2,324	68	1,995	5,965	3,959	7	35	399	2,853	4,239
Québec	283	3,122	6,868	20,189	755	21,496	62,449	40,315	120	731	3,840	26,504	40,728
Ontario	463	3,818	8,289	27,923	841	26,033	80,737	53,749	192	1,505	4,668	36,092	53,965
Manitoba	38	408	857	2,639	104	3,980	9,822	5,607	14	71	568	3,807	5,884
Saskatchewan	37	171	357	976	40	1,675	4,241	2,963	19	105	230	1,380	3,225
Alberta	90	971	2,087	7,424	269	8,662	24,837	15,815	17	89	1,258	10,236	17,027
British Columbia - Colombie- Britannique	159	1,383	2,885	11,381	354	12,142	35,174	22,869	28	166	1,784	14,951	23,820
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Total	1,121	10,469	22,682	74,737	2,524	77,494	228,740	149,199	411	2,790	13,097	98,181	152,764
<u>Percentage change - Taux de variation</u>													
1969-1970	+ 0.5	+ 2.2 ^r	+ 1.4	+ 9.6 ^r	- 20.0 ^r	+ 10.2	+ 3.5 ^r	--	- 1.6 ^r	+ 12.4	- 2.0	+ 4.2 ^r	- 0.4
1970-1971	- 0.6	- 9.8	- 9.8	- 3.2	+ 6.8	- 4.8	- 1.6	- 0.1	- 4.9	+ 0.9	- 7.9	- 1.4	+ 0.6

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1970 AND 1971

TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1970 ET 1971

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 — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F			
	number — nombre										\$'000				
<u>1970</u>															
Newfoundland — Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	186	2	—	—	30	13	2	—	218	15	1,103	—	x	x	1,381
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	310	2	—	—	59	13	23	4	392	19	1,991	—	460	152	2,603
Québec	3,397	20	6	—	501	156	85	1	3,989	177	21,275	x	5,726	x	27,650
Ontario	4,283	174	—	—	515	249	84	3	4,882	426	29,882	—	7,245	687	37,814
Manitoba	413	13	—	—	77	26	45	1	535	40	2,675	—	726	324	3,724
Saskatchewan	173	1	—	—	33	13	13	1	219	15	922	—	297	80	1,299
Alberta	1,042	14	—	—	172	48	55	4	1,269	66	7,471	—	1,961	536	9,967
British Columbia — Colombie-Britannique	1,461	36	1	—	205	102	60	1	1,727	139	11,373	x	2,601	x	14,456
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	11,341	262	7	x	1,605	624	367	15	13,320	901	77,199	60	19,402	2,865	99,525
<u>1971</u>															
Newfoundland — Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	194	—	—	—	33	15	2	—	229	15	1,223	—	x	x	1,537
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	313	3	—	—	51	13	17	2	381	18	2,324	—	405	124	2,853
Québec	3,102	20	—	—	475	165	77	1	3,654	186	20,189	5	5,676	635	26,506
Ontario	3,705	113	—	—	506	254	89	1	4,300	368	27,923	—	7,423	746	36,092
Manitoba	399	9	—	—	87	22	50	1	536	32	2,639	—	845	323	3,807
Saskatchewan	170	1	—	—	33	14	11	1	214	16	976	—	325	79	1,380
Alberta	962	9	1	—	180	59	44	3	1,187	71	7,424	x	2,324	x	10,236
British Columbia — Colombie-Britannique	1,358	25	2	—	211	120	65	3	1,636	148	11,381	x	3,020	x	14,951
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	10,289	180	3	—	1,592	666	355	12	12,239	858	74,737	25	20,482	2,938	98,181

TABLE 3. INVENTORIES, 1971

TABLEAU 3. STOCKS, 1971

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	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	322	107	-	429	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	485	82	94	662	201
Québec	3,358	2,213	617	6,188	336
Ontario	4,023	2,668	769	7,460	129
Manitoba	1,234	166	432	1,832	84
Saskatchewan	642	352	302	1,296	144
Alberta	1,914	600	411	2,925	707
British Columbia - Colombie-Britannique	2,019	711	585	3,315	1,380
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x
Total	14,143	6,918	3,210	24,271	3,003
Closing - Fermeture					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	310	113	-	423	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	552	138	96	785	194
Québec	3,435	2,183	764	6,383	333
Ontario	4,029	2,356	968	7,352	129
Manitoba	1,325	190	277	1,792	73
Saskatchewan	981	556	535	2,072	242
Alberta	1,963	641	280	2,884	889
British Columbia - Colombie-Britannique	2,153	688	799	3,641	1,472
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x
Total	14,907	6,885	3,719	25,511	3,357

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1970 AND 1971

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1970 ET 1971

Description	1970		1971		
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	
Bituminous coal - Charbon bitumineux:					
(a) From Canadian mines - Mines canadiennes	ton - tonne	408	8	327	9
(b) Imported - Importations	"	36	1	36	1
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement)	"	1	--	--	--
Anthracite coal - Anthracite	"	21	1	16	1
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.)	1,167,743	562	1,213,440	608
Fuel oil including kerosene or coal oil - Mazout, kérosène ou huile de bouille	"	1,636,094	290	1,583,454	293
Wood - Bois	cord - corde	35	1	35	1
Gas - Gaz:					
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	552,882	338	433,760	340
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(imp.)	76,957	15	59,615	15
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	--	8	27,316	11
Other fuel - Autre combustible	8	...	4
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	57,073,858	1,141	61,541,777	1,242
Steam purchased - Vapeur achetée	--	...	--
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés	2,364	...	2,224

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1970 AND 1971
 TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1970 ET 1971

Description	Cost - Coût	
	1970	1971
	\$'000	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Raw materials and components used - Matières premières et éléments utilisés	61,592	54,756
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	9,811	13,342
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés	462	452
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation (sauf le combustible)	5,406	5,291
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme versée à des tiers en rétribution de travaux sur des matières appartenant aux établissements	4,136	3,652
Total	81,408	77,494

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1970 AND 1971
 TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1970 ET 1971

Description	Value - Valeur	
	1970	1971
	\$'000	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
All products manufactured - Production totale	126,585	124,683
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	67,511	74,688
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	(1,953)	(2,075)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	192,143	197,296
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	40,390	31,444
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	232,533	228,740

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. La transformation par des fonderies intégrées de minerai leur appartenant en propre est évaluée au prix comptabilisé 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



1010641972