

CATALOGUE No.

c-3

31-203

ANNUAL - ANNUEL

M. S. Yantha



STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA

MAR 18 1977

LIBRARY BIBLIOTHÈQUE

MANUFACTURING INDUSTRIES OF CANADA

Section A

SUMMARY FOR CANADA

INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES DU CANADA

Section A

SOMMAIRE

1962

This report contains statistics for 1961 and 1962 on the basis of manufacturing activity and total activity. For details, see the "Introduction" and "Explanatory Notes."

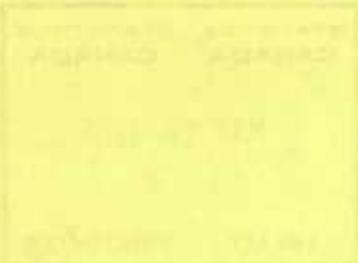
Le présent rapport contient la statistique de 1961 et 1962 fondée sur l'activité manufacturière et sur l'activité totale. Voir les détails dans l'"Introduction" et les "Notes explicatives."

DOMINION BUREAU OF STATISTICS

Industry Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Division de l'industrie



DOMINION BUREAU OF STATISTICS — BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Industry Division — Division de l'industrie

MANUFACTURING INDUSTRIES OF CANADA

Section A

SUMMARY FOR CANADA

INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES DU CANADA

Section A

SOMMAIRE

1962

Published by Authority of
The Minister of Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre du Commerce

August - 1965 - Août
6502-503

Price—Prix: 75 cents

ROGER DUHAMEL, F.R.S.C.
Queen's Printer and Controller of Stationery
Ottawa

ROGER DUHAMEL, M.S.C.
Imprimeur de la Reine et Contrôleur de la Papeterie
Ottawa

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.

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.

TABLE OF CONTENTS

Page

Introduction 4

Revisions to 1961 Data 5

Table:

1. Original and Revised Data, Principal Statistics on Manufacturing Activity, by Province, 1961 7
2. Original and Revised Data, Principal Statistics on Manufacturing Activity, by Industry Group, 1961 8
3. Net Effect of Changes in Selected Industries on Revisions to Manufacturing Statistics, 1961 9
4. Principal Statistics of the Manufacturing Industries, by Industry Group and Industry, 1961 10
5. Selected Principal Statistics of the Manufacturing Industries, 1917-1961 20
6. Principal Statistics of the Manufacturing Industries, by Province, 1961 and 1962 21
7. Principal Statistics of the Manufacturing Industries, by Industry Group, 1961 and 1962 22
8. Percentage Change in Selected Principal Statistics of the Manufacturing Industries, by Province and Industry Group, 1961 to 1962 23
9. Selected Principal Statistics on Manufacturing Activity of the Forty Leading Industries Ranked by Value of Shipments of Goods of Own Manufacture, 1962 24
10. Selected Principal Statistics on Total Activity of the Forty Leading Industries Ranked by Total Value Added, 1962 25
11. Principal Statistics of the Manufacturing Industries, by Industry Group and Industry, 1962 26

Explanatory Notes 36

TABLE DES MATIÈRES

Page

Introduction 4

Révision des données de 1961 5

Tableau:

1. Données initiales et revisées, statistiques principales de l'activité manufacturière, par province, 1961 7
2. Données initiales et revisées, statistiques principales de l'activité manufacturière, par groupe d'industries, 1961 8
3. Effet net des changements apportés à certaines industries sur la révision de la statistique manufacturière, 1961 9
4. Statistiques principales des industries manufacturières, par groupe d'industries et industrie, 1961 10
5. Certaines statistiques principales des industries manufacturières, 1917-1961 20
6. Statistiques principales des industries manufacturières, par province, 1961 et 1962 21
7. Statistiques principales des industries manufacturières, par groupe d'industries, 1961 et 1962 22
8. Variation procentuelle de certaines statistiques principales des industries manufacturières, par province et groupe d'industries, 1961 à 1962 23
9. Certaines statistiques principales de l'activité manufacturière des quarante principales industries classées suivant la valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication, 1962 24
10. Certaines statistiques principales de l'activité totale des quarante principales industries classées suivant la valeur totale ajoutée, 1962 25
11. Statistiques principales des industries manufacturières, par groupe d'industries et industrie, 1962 26

Notes explicatives 36

INTRODUCTION

This report contains several changes from previous issues in both format and content. The most obvious of these is the introduction of a bilingual format which, beginning with the 1962 issue, will also apply to other reports in the "Manufacturing Industries of Canada" series (DBS Catalogue Numbers 31-201 to 31-210, inclusive). Other changes have resulted from re-compilation of certain 1961 statistics on manufacturing activity, the introduction of the total activity concept, the separate recording of head office data at the industry group level, and the use of Standard Industrial Classification (S.I.C.) codes⁽¹⁾ in tables containing statistics on individual industries for 1961 and 1962.

The full implementation of the new definition of the establishment has resulted in an extension of the data to non-manufacturing activities and in additional changes in the 1961 statistics on manufacturing activities as originally published in the 1961 issue of this report. The background and implications of these changes are fully described in the "Explanatory Notes"; their effects on the originally published 1961 statistics are described in the section "Revisions to 1961 Data" and detailed by province, industry group and selected industries, in Tables 1, 2 and 3, respectively. Table 4 contains re-published 1961 statistics on manufacturing activity, revised where applicable, and on total activity of manufacturing establishments, by industry group and individual industry.

These revised 1961 statistics are directly comparable with those for 1962 in Table 11 but are not comparable in all respects with those for years prior to 1961. Statistics on individual industries for the 1957-1961 period (those for the latter year as originally published) are contained in the 1961 issue of the "General Review of the Manufacturing Industries of Canada" (Catalogue No. 31-201).

In addition to statistics on total activity of manufacturing establishments, Tables 4 and 11 include, for the first time, statistics for individual industries on man-hours paid and, at the industry group level, on activities of head offices, sales offices and auxiliary units of companies with establishments classified to more than one industry, industry group, or S.I.C. division. Industry names in Tables 4 and 11 are accompanied by the relevant S.I.C. code. Where industries with 3-digit codes are sub-divided, details have been shown only at the 4-digit level.

(1) See "Standard Industrial Classification Manual" (Catalogue No. 12-501), Dominion Bureau of Statistics, 1960.

INTRODUCTION

Au regard des éditions antérieures, le présent rapport contient diverses modifications tant au point de vue de sa présentation que de son contenu. La plus évidente est son caractère bilingue qui, dès l'édition de 1962, s'appliquera aux autres rapports intitulés "Les industries manufacturières du Canada" (n°s 31-201 à 31-210 au catalogue du B.F.S.). D'autres changements découlent d'un nouveau calcul de certaines statistiques de 1961 sur l'activité manufacturière, de l'application du concept d'activité totale, de la consignation distincte des chiffres relatifs aux sièges sociaux au niveau du groupe d'industries, et de l'emploi des codes⁽¹⁾ de la Classification type des industries (C.T.I.) dans les tableaux qui contiennent des chiffres sur les industries en particulier en 1961 et 1962.

L'application intégrale de la nouvelle définition de l'établissement a permis d'étendre les données à l'activité non manufacturière et d'apporter d'autres modifications à la statistique de 1961 sur l'activité manufacturière telle qu'elle paraissait dans l'édition de 1961 du présent rapport. L'arrière-plan et les implications de ces changements sont expliqués en détail dans les "Notes explicatives"; leurs répercussions sur la statistique initiale de 1961 sont exposées dans la section "Révision des données de 1961" et détaillées par province, groupe d'industries et certaines industries, respectivement, aux tableaux 1, 2 et 3. Le tableau 4 contient la statistique republiée de 1961 sur l'activité manufacturière, révisée lorsque c'est possible, et sur l'activité totale des établissements manufacturiers par groupe d'industries et chaque industrie.

Cette statistique revisée de 1961 est directement comparable à celle de 1962 au tableau 11, mais elle ne l'est pas à tous les points de vue à celle des années antérieures à 1961. La statistique relative à chaque industrie pour la période de 1957-1961 (celle de 1961 telle qu'elle a paru initialement) est contenue dans l'édition de 1961 de General Review of the Manufacturing Industries of Canada (N° de catalogue 31-201).

En plus de la statistique de l'activité totale des établissements manufacturiers, les tableaux 4 et 11 donnent pour la première fois celle des heures-homme payées par industrie et, à l'échelon du groupe, de l'activité des sièges sociaux, des comptoirs de vente et des unités auxiliaires des sociétés dont les établissements se classent dans plus d'une industrie, d'un groupe d'industries, ou d'une division de la C.T.I. Les noms des industries, aux tableaux 4 et 11, sont accompagnés du code pertinent de la C.T.I. Là où les industries à trois chiffres sont subdivisées, le détail ne paraît qu'à l'échelon de quatre chiffres.

(1) Voir "Manuel de la Classification type des industries" (n° de catalogue 12-501F), Bureau fédéral de la statistique, 1960.

As described in the "Explanatory Notes", the 1961 statistics on manufacturing activity published in this report differ to some extent from those published in the 1961 report and are not directly comparable to those for previous years. The main causes of the differences are the inclusion in the revised 1961 data of two new industries (poultry processors and dental laboratories) and three new groups of establishments (book publishers in the publishing industry, electroplating establishments in the metal stamping, pressing and coating industry, and prescription branches in the ophthalmic goods manufacturers industry) and the transfer of railroad repair shops from the railroad rolling stock industry (Manufacturing) to the railway transport industry (Transportation, Communication and Other Utilities). In addition, certain adjustments and revisions have been made to the originally published 1961 data for other industries to bring them in line with compilation procedures followed in the 1962 Census of Manufactures and to reflect the final application of the new establishment concept.

The net effect of the above changes is shown for most of the principal statistics of manufacturing activity, by province and industry group, in Tables 1 and 2. Although data on total activity of manufacturing establishments were also collected for 1961, they were not published in the 1961 report. They have, therefore, been omitted from Tables 1 and 2 but, for purposes of comparison with 1962 data, are shown by industry group and individual industry in Table 4.

A summary of the net effect of selected industries on the overall revisions to 1961 manufacturing statistics is shown in Table 3. In addition to the six industries already mentioned, two others (bakeries and pasteurizing plants) are included, particularly for their effect on the number of production workers. The two new industries (poultry processors and dental laboratories) together accounted for increases of 730 establishments, 5,683 production workers, \$150,234,000 of shipments of goods of own manufacture, and \$32,059,000 million of value added by manufacture. The addition of groups of establishments in three other industries (publishing; metal stamping, pressing and coating; and ophthalmic goods manufacturers) together with other adjustments and revisions in these industries, resulted in a net increase of 174 establishments, 2,369 production workers, \$42,518,000 in shipments, and \$27,204,000 in value added by manufacture.

On a vu dans les "Notes explicatives", que la statistique de 1961 relative à l'activité manufacturière publiée dans le présent rapport diffère dans une certaine mesure de celle qui a paru dans le rapport de 1961 et n'est pas rigoureusement comparable à celle des années antérieures. Les principales causes des différences tiennent à l'inclusion, dans les chiffres revisés de 1961, de deux nouvelles industries (préparation de la volaille et laboratoires dentaires) et de trois nouveaux groupes d'établissements (éditeurs de livres dans l'industrie de l'édition, établissements de galvanoplastie dans celle de l'estampage, du matriçage et du revêtement des métaux et succursales des ordonnances dans l'industrie des articles d'ophtalmologie) et au transfert des ateliers de réparation ferroviaire de l'industrie du matériel roulant de chemin de fer à celle (industries manufacturières) des transports ferroviaires (transports, communications et autres services d'utilité publique). De plus, certaines rectifications et révisions ont été apportées aux premières données de 1961 publiées à l'égard d'autres industries, conformément aux méthodes de dépouillement suivies lors du recensement des manufactures de 1962 et afin qu'elles reflètent l'application du nouveau concept d'établissement.

Les tableaux 1 et 2 font voir l'effet net des changements ci-dessus, par province et groupe d'industries, sur la majeure partie de la statistique de l'activité manufacturière. Bien que les chiffres relatifs à l'activité totale des établissements manufacturiers aient aussi été recueillis pour 1961, ils ne furent pas publiés dans le rapport de l'année. Ils sont, en conséquence, omis des tableaux 1 et 2, mais, pour les besoins de la comparaison avec ceux de 1962, ils sont donnés par groupe d'industries et par industrie au tableau 4.

Le tableau 3 contient une récapitulation de l'effet net de certaines industries sur l'ensemble des révisions de la statistique manufacturière de 1961. En plus des six industries déjà mentionnées, deux autres (boulangeries et établissements de pasteurisation) sont incluses en raison particulièrement de leur portée sur le nombre de travailleurs de la production. Les deux nouvelles industries (préparation de la volaille et laboratoires dentaires) réunies sont comptables d'une augmentation de 730 établissements, 5,683 travailleurs de la production, \$150,234,000 d'expéditions de marchandises de propre fabrication, et \$32,059,000 en valeur ajoutée par la fabrication. L'addition de groupes d'établissements à trois autres industries (édition; estampage, matriçage et revêtement des métaux; manufacturiers d'articles d'ophtalmologie) ainsi que d'autres révisions dans ces industries sont comptables d'une augmentation de 174 établissements, 2,369 travailleurs de la production, \$42,518,000 d'expéditions et \$27,204,000 en valeur ajoutée par la fabrication.

In contrast to the increases resulting from the foregoing additions of new industries and new groups of establishments, the transfer of railroad repair shops out of manufacturing resulted in decreases to all items: 13 establishments, 11,477 production workers, \$117,208,000 of shipments of goods of own manufacture (largely repair work), and \$50,-679,000 of value added by manufacture. Additional net reductions in the number of production workers (13,103 in bakeries and 10,580 in pasteurizing plants) result basically from classifying driver-salesmen as sales and distribution workers rather than as production workers as in the original compilations for 1961 and previous years. This change is offset, of course, by a corresponding increase in the "Administrative, office and other non-manufacturing employees" category. The apparent anomaly of a net increase in number of establishments accompanied by net decreases in value of shipments and value added by manufacture by bakeries results from the transfer of a number of small establishments into the industry and more-than-offsetting downward revisions of originally reported financial data.

The net effect of changes attributable to the eight selected industries is to account for all but a net decrease of 25 establishments, 3,418 production workers, and \$4,234,000 of shipments, and a net increase of \$3,024,000 in value added by manufacture. These residual amounts are the net effect of adjustments and revisions to originally published data for the more than 170 other industries covered by the 1961 Census of Manufactures.

Contrairement aux augmentations résultant des additions ci-dessus mentionnées de nouvelles industries et de nouveaux groupes d'établissements, le retrait des ateliers de réparation ferroviaire de la fabrication a entraîné une diminution à tous les postes: 13 établissements, 11,477 travailleurs de la production, \$117,208,000 d'expéditions de marchandises de propre fabrication (surtout travaux de réparation), et \$50,679,000 en valeur ajoutée par la fabrication. En outre, la diminution nette du nombre de travailleurs de la production (13,103 dans les boulangeries et 10,580 dans les établissements de pasteurisation) découle essentiellement du classement des livreurs-vendeurs comme travailleurs à la vente et à la distribution plutôt que comme travailleurs de la production, comme dans les compilations initiales de 1961 et des années antérieures. Le changement est contrebalancé, il va sans dire, par une augmentation correspondante dans la catégorie "Employés de l'administration, du bureau et autres non engagés dans la fabrication". Le semblant d'anomalie que présente une augmentation nette du nombre d'établissements accompagnée d'une diminution nette de la valeur des expéditions et de la valeur ajoutée par la fabrication dans le cas des boulangeries découle de l'entrée d'un certain nombre de petits établissements dans l'industrie et de la révision en baisse plus que compensatrice des données financières initialement déclarées.

L'effet net des changements attribuables aux huit industries choisies est de tenir compte du total à l'exception d'une diminution nette de 25 établissements, de 3,418 travailleurs de la production et de \$4,234,000 d'expéditions, et d'une augmentation nette de \$3,024,000 de la valeur ajoutée par la fabrication. Ces montants restants sont le résultat net des rectifications et des révisions apportées aux chiffres initialement publiés à l'égard de plus de 170 autres industries couvertes par le recensement des manufactures de 1961.

TABLE 1. Original and Revised Data, Principal Statistics on Manufacturing Activity, by Province, 1961
 TABLEAU 1. Données initiales et revisées, statistiques principales de l'activité manufacturière, par province, 1961

Province	Item ¹	Establishments	Employees - Employés						Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies used	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added				
			Production and related workers		Administrative and office employees		Total									
			Travailleurs de la production et connexes		Employés d'administration et de bureau		Number	Salaries								
			Number	Salaries	Number	Salaries	Number	Salaries								
No. — nomb.	\$'000	\$'000								\$'000						
Newfoundland — Terre-Neuve	O	338	8,206	27,967	1,690	8,003	9,896	35,970	7,064	60,629	137,224	70,010				
	R	339	7,809	26,671	—	—	—	—	7,035	60,209	135,960	69,377				
	D	+ 1	- 397	- 1,296	...	...	...	...	- 28	- 420	- 1,264	- 633
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard.	O	156	1,354	3,013	370	1,194	1,724	4,207	463	21,191	30,041	8,131				
	R	162	1,307	2,949	—	—	—	—	472	21,490	30,611	8,493				
	D	+ 6	- 47	- 64	...	...	...	...	+ 9	+ 299	+ 570	+ 362
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	O	1,002	22,038	68,608	4,763	20,311	26,801	88,919	10,012	206,463	375,307	159,218				
	R	1,030	21,247	66,386	—	—	—	—	10,050	211,216	381,642	161,288				
	D	+ 28	- 791	- 2,222	...	...	...	...	+ 38	+ 4,753	+ 6,335	+ 2,070
New Brunswick — Nouveau-Brunswick.	O	708	18,686	57,825	3,757	16,067	22,443	73,892	15,415	223,051	397,457	159,979				
	R	734	17,284	53,337	—	—	—	—	15,229	220,662	390,727	155,989				
	D	+ 26	- 1,402	- 4,488	...	...	...	...	- 186	- 2,389	- 6,730	- 3,990
Québec	O	10,955	329,195	1,122,368	94,534	504,204	423,729	1,626,572	157,138	3,982,420	7,327,258	3,207,856				
	R	11,220	319,070	1,087,193	—	—	—	—	156,683	3,993,397	7,326,803	3,206,369				
	D	+ 265	- 10,125	- 35,175	...	...	...	...	- 453	+ 10,977	- 455	- 1,487
Ontario	O	12,081	442,716	1,777,654	148,699	819,754	591,415	2,597,408	236,710	6,337,293	11,957,330	5,429,853				
	R	12,410	432,754	1,738,334	—	—	—	—	237,309	6,384,810	12,015,612	5,442,010				
	D	+ 329	- 9,962	- 39,320	...	...	...	...	+ 599	+ 47,517	+ 58,482	+ 12,157
Manitoba	O	1,418	32,112	113,237	9,100	44,066	41,212	157,302	18,244	441,440	769,895	315,235				
	R	1,470	28,625	97,879	—	—	—	—	15,895	434,495	752,215	305,091				
	D	+ 54	- 3,487	- 15,358	...	...	...	...	- 349	- 6,945	- 17,680	- 10,144
Saskatchewan	O	675	8,982	34,791	3,187	14,156	12,149	48,948	7,660	218,815	344,432	120,972				
	R	710	8,624	32,978	—	—	—	—	7,790	224,967	353,192	123,525				
	D	+ 35	- 358	- 1,815	...	...	...	...	+ 130	+ 6,152	+ 8,760	+ 2,553
Alberta	O	1,569	28,835	111,934	9,086	45,414	37,921	157,348	17,271	568,733	933,826	348,732				
	R	1,629	26,609	103,226	—	—	—	—	17,340	571,057	935,639	346,395				
	D	+ 80	- 2,226	- 8,708	...	...	...	...	+ 69	+ 2,324	+ 1,813	- 337
British Columbia — Colombie-Britannique.	O	3,502	77,045	328,189	20,473	112,009	97,518	440,198	47,358	1,065,073	1,987,091	863,443				
	R	3,635	75,315	321,851	—	—	—	—	47,464	1,075,369	1,984,148	870,800				
	D	+ 133	- 1,730	- 6,338	...	...	...	...	+ 106	+ 10,296	+ 17,057	+ 7,357
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest.	O	13	107	526	31	155	138	681	52	2,600	3,434	708				
	R	13	106	524	—	—	—	—	52	2,570	3,434	736				
	D	—	- 1	- 2	...	...	...	...	—	- 30	—	+ 30
Canada	O	32,415	969,278	3,646,113	295,670	1,585,334	1,264,946	5,231,447	515,385	13,127,708	24,243,295	10,882,138				
	R	33,352	938,750	3,531,326	—	—	—	—	515,318	13,200,242	24,310,184	10,690,074				
	D	+ 937	- 30,526	- 114,787	...	...	...	...	- 67	+ 72,534	+ 66,889	+ 7,936

¹ O - Original data as published in the 1961 issue of this report.
 R - Revised data as published in the present (1962) report.

D - Difference between revised and original data.

² Data not comparable as administrative and office employees are reported under "Total Activity".

¹ O - Données initiales publiées dans l'édition de 1961 du présent rapport.
 R - Données revisées publiées dans le présent (1962) rapport.
 D - Différence entre les données revisées et les données initiales.
² Chiffres non comparables, les employés de l'administration et de bureau étant classés dans "Activité totale".

TABLE 2. Original and Revised Data, Principal Statistics on Manufacturing Activity, by Industry Group, 1961
 TABLEAU 2. Données initiales et revisées, statistiques principales de l'activité manufacturière, par groupe d'industries, 1961

Industry group Groupe d'industries	Item ¹ Détail ¹	Establishments Établissements	Employees - Employés							Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies used Coût des matières et fournitures utilisées	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée				
			Production and related workers		Administrative and office employees		Total										
			Travellers de la production et connexes		Employés d'administration et de bureau		Number — Nombre	Salaries — Traitements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires							
			Number — Nombre	Wages — Salaires	Number — Nombre	Salaries — Traitements											
		No. — nomb.	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000											
Food and beverage industries — Industrie des aliments et boissons.	O 7,444	150,287	502,484	38,568	185,512	188,855	687,996	70,226	3,148,673	4,905,434	1,704,715						
	R 7,715	129,474	424,008	—	—	—	—	71,095	3,268,967	5,027,961	1,708,614						
	D + 271	-20,813	-78,476	—	—	—	—	+ 869	+ 120,294	+ 122,527	+ 3,699						
Tobacco products industries — Industrie du tabac.	O 38	7,878	30,083	1,564	9,071	9,442	39,154	1,035	205,297	334,983	128,640						
	R 38	7,864	30,083	—	—	—	—	1,035	206,597	334,983	127,540						
	D —	-14	—	—	—	—	—	—	—	+ 1,300	—	—	—	—	1,100		
Rubber industries — Industrie du caoutchouc.	O 93	14,262	57,778	4,598	24,226	18,860	82,004	5,276	148,684	331,135	171,594						
	R 93	14,298	57,524	—	—	—	—	5,276	150,069	331,135	169,847						
	D —	+ 36	-254	—	—	—	—	—	—	+ 1,385	—	—	—	—	1,747		
Leather industries — Industrie du cuir.	O 555	27,529	70,831	3,884	18,743	31,413	89,574	2,274	151,406	291,069	140,388						
	R 556	27,543	70,972	—	—	—	—	2,275	151,426	291,161	140,458						
	D + 1	+ 14	+ 141	—	—	—	—	+ 1	+ 20	+ 92	+ 70						
Textile industries — Industrie textile.	O 883	50,493	150,592	12,051	61,966	62,544	212,558	15,113	468,001	875,288	392,689						
	R 883	50,103	150,084	—	—	—	—	15,076	469,791	874,407	390,080						
	D —	-390	-508	—	—	—	—	-37	+ 1,790	-881	-2,009						
Knitting mills — Bonneterie.....	O 358	18,767	44,937	2,692	12,533	21,459	57,469	1,927	117,362	219,296	100,641						
	R 358	18,667	44,990	—	—	—	—	1,927	117,069	219,378	101,316						
	D —	-100	+ 53	—	—	—	—	—	—	-293	+ 82	+ 675					
Clothing industries — Industrie du vêtement.	O 2,307	77,033	180,922	10,695	53,466	87,728	234,388	3,019	427,523	801,535	377,072						
	R 2,307	76,741	160,880	—	—	—	—	3,018	427,256	802,719	378,644						
	D —	-292	-42	—	—	—	—	-1	-267	+ 1,184	+ 1,572						
Wood industries — Industrie du bois.	O 5,251	67,681	226,562	12,361	53,769	80,042	280,331	20,340	564,793	1,035,344	431,373						
	R 5,243	67,543	226,244	—	—	—	—	20,464	581,214	1,036,125	436,471						
	D - 8	-138	-318	—	—	—	—	+ 124	-3,579	+ 781	+ 5,098						
Furniture and fixture industries — Industrie du meuble et des articles d'ameublement.	O 2,089	26,891	83,460	6,262	28,986	33,153	112,446	3,907	174,635	362,062	185,103						
	R 2,088	26,740	83,007	—	—	—	—	3,892	173,242	359,577	184,076						
	D - 1	-151	-453	—	—	—	—	-15	-1,393	-2,485	-1,027						
Paper and allied industries — Industrie du papier et produits connexes.	O 569	76,166	353,061	18,696	118,076	94,862	471,137	122,289	1,021,503	2,205,734	1,071,316						
	R 567	76,058	352,948	—	—	—	—	122,271	1,020,320	2,203,517	1,070,299						
	D - 2	-108	-113	—	—	—	—	-18	-1,183	-2,217	-1,017						
Printing, publishing and allied industries — Imprimerie, édition et industries connexes.	O 3,428	43,645	187,961	29,134	139,940	72,779	327,901	6,550	275,717	872,292	591,099						
	R 3,464	43,448	187,394	—	—	—	—	6,534	280,758	884,435	598,574						
	D + 36	-197	-567	—	—	—	—	-15	+ 5,041	+ 12,143	+ 7,475						
Primary metal industries — Industrie métallique primaire.	O 410	69,832	348,553	17,406	109,066	87,238	457,619	87,898	1,591,688	2,806,484	1,129,978						
	R 408	69,655	348,088	—	—	—	—	87,827	1,591,805	2,791,151	1,114,586						
	D - 2	-177	-465	—	—	—	—	-71	+ 117	-15,333	-15,392						
Metal fabricating industries (except machinery and transportation equipment industries) — Industrie des produits métalliques (à l'exclusion des machines et du matériel de transport).	O 2,859	70,675	294,544	23,936	127,372	94,611	421,916	18,960	734,400	1,492,691	739,019						
	R 2,964	72,156	300,215	—	—	—	—	19,718	735,817	1,510,625	754,709						
	D + 105	+ 1,481	+ 5,671	—	—	—	—	+ 758	+ 1,417	+ 17,934	+ 15,690						
Machinery industries (except electrical machinery) — Industrie de la machinerie (sauf le matériel électrique).	O 546	28,080	120,998	14,003	74,609	42,083	195,606	6,860	303,944	639,739	329,764						
	R 544	28,179	121,473	—	—	—	—	6,931	302,138	658,319	360,531						
	D - 2	+ 99	+ 475	—	—	—	—	+ 71	- 1,806	+ 18,580	+ 30,767						
Transportation equipment industries — Industrie du matériel de transport.	O 671	81,732	367,994	25,977	154,476	107,709	522,470	20,124	1,130,170	1,960,777	828,670						
	R 659	70,320	321,271	—	—	—	—	18,087	1,074,659	1,845,785	771,616						
	D - 12	-11,412	-46,723	—	—	—	—	-2,037	-55,511	-114,992	-57,054						
Electrical products industries — Industries des appareils et du matériel électriques.	O 531	52,510	203,001	27,021	150,567	79,531	353,568	11,336	585,352	1,205,534	617,534						
	R 533	51,904	203,006	—	—	—	—	11,338	585,060	1,207,485	618,652						
	D + 2	-606	+ 5	—	—	—	—	+ 2	-292	+ 1,951	+ 1,118						
Non-metallic mineral products industries — Industrie des produits minéraux non métalliques.	O 1,292	31,651	129,471	8,477	44,616	40,128	174,087	46,501	250,116	675,013	381,394						
	R 1,293	31,777	129,638	—	+ 167	—	—	46,566	251,449	676,025	381,070						
	D + 1	+ 126	+ 167	—	—	—	—	+ 65	+ 1,333	+ 1,012	-324						
Petroleum and coal products industries — Industrie du pétrole et du charbon et leurs dérivés.	O 91	7,823	43,424	6,230	41,916	14,053	85,340	11,351	920,630	1,220,194	290,698						
	R 91	7,769	43,092	—	-332	—	—	11,351	920,680	1,219,178	288,633						
	D - 5	-132	-210	—	—	—	—	-	+ 50	- 1,016	- 1,065						
Chemical and chemical industries — Industrie chimique.	O 1,072	31,826	137,280	20,341	116,724	52,167	254,004	54,694	623,944	1,433,878	760,928						
	R 1,067	31,694	137,070	—	—	—	—	54,660	623,024	1,435,752	763,747						
	D - 5	-132	-210	—	—	—	—	-34	- 920	+ 1,874	+ 2,819						
Miscellaneous manufacturing industries — Industries manufacturières diverses.	O 1,928	34,515	112,176	11,774	59,699	46,289	171,878	5,705	263,869	574,813	309,523						
	R 2,481	36,817	119,339	—	—	—	—	5,976	268,802	600,467	329,608						
	D + 553	+ 2,302	+ 7,161	—	—	—	—	+ 271	+ 5,033	+ 25,654	+ 20,085						
Total.....	O 32,415	969,276	3,646,113	295,670	1,585,334	1,264,946	5,231,447	515,385	13,127,708	24,243,295	10,682,138						
	R 33,352	938,750	3,531,326	—	—	—	—	515,318	13,200,242	24,310,184	10,690,074						
	D + 937	-30,526	-114,787	—	—	—	—	- 67	+ 72,534	+ 66,889	+ 7,936						

For footnotes, see Table 1.

Voir renvois à la suite du tableau 1.

TABLE 3. Net Effect of Changes in Selected Industries on Revisions
to Manufacturing Statistics, 1961

TABLEAU 3. Effet net des changements apportés à certaines industries sur la révision
de la statistique manufacturière, 1961

No.	Industry	Establishments — Établissements	Production and related workers — Travailleurs de la produc- tion et connexes	Value of shipments of goods of own manu- facture — Valeur des expédi- tions de marchan- dises de propre fab- rication	Value added — Valeur ajoutée	Industrie	Nº
1	Poultry processors ¹	+ 205	+ 4,553	+ 137,201	+ 22,128	Préparation de la volaille ¹	1
2	Dental laboratories ¹	+ 525	+ 1,130	+ 13,033	+ 9,931	Laboratoires dentaires ¹	2
3	Publishing only ²	+ 38	—	+ 16,112	+ 9,722	Édition seulement ²	3
4	Metal stamping, pressing and coating industry. ³	+ 106	+ 1,347	+ 16,482	+ 12,110	Industrie de l'estampage, du matriçage et du revêtement des métaux ³ .	4
5	Ophthalmic goods manufacturers ⁴	+ 30	+ 1,022	+ 9,924	+ 5,372	Manufacturiers d'articles d'oph- thalmologie ⁴ .	5
6	Railroad rolling stock industry ⁵	- 13	-11,477	- 117,208	- 50,679	Manufacturiers de matériel rou- lant de chemin de fer ⁵ .	6
7	Bakeries ^{6,7}	+ 71	-13,103	- 4,466	- 5,246	Boulangeries ^{6,7}	7
8	Pasteurizing plants ⁷	—	-10,580	+ 46	+ 1,574	Établissements de pasteurisa- tion ⁷ .	8
	Totals, above industries ...	+ 962	-27,108	+ 71,123	+ 4,912	Total, industries ci-dessus	
	Totals, all industries	+ 937	-30,526	+ 66,889	+ 7,936	Total, toutes industries	
	Residual	- 25	- 3,418	- 4,234	+ 3,024	Résidu	

¹ New industry; not included in original 1961 compilations.

² Includes effects of adding book-publishing establishments.

³ Includes effects of adding electro-plating establishments.

⁴ Includes effects of adding prescription branches.

⁵ Results from transferring railroad repair shops from the railroad rolling stock industry (Manufacturing) to the railway transport industry (Transportation, Communication and other Utilities).

⁶ Includes effects of transfer of establishments from retail trade and revisions of originally reported financial data.

⁷ Includes effects of classifying driver-salesmen as sales and distribution workers rather than as production workers as in the original compilations for 1961 and in previous years.

¹ Nouvelle industrie; non comprise dans les calculs initiaux de 1961.

² Comprend les effets de l'addition des établissements d'édition de livres.

³ Comprend les effets de l'addition des établissements de galvanoplastie.

⁴ Comprend les effets de l'addition des succursales des ordonnances.

⁵ Résulte du transfert des ateliers de réparation ferroviaire de l'industrie du matériel roulant de chemin de fer (industries manufacturières) à celle du transport ferroviaire (transports, communications et autres services d'utilité publique).

⁶ Comprend les effets du transfert d'établissements du commerce de détail et des révisions des chiffres financiers initialement déclarés.

⁷ Comprend les effets du classement des vendeurs-livreurs comme travailleurs aux ventes et à la distribution plutôt que comme travailleurs de la production comme dans les calculs initiaux de 1961 et des années antérieures.

TABLE 4. PRINCIPAL STATISTICS OF THE MANUFACTURING INDUSTRIES BY INDUSTRY GROUP AND INDUSTRY,¹ 1961

SIC Code	Industry group and industry	Establish- ments — Établis- sements	MANUFACTURING ACTIVITY ² — ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE ²								
			Production and related workers Travailleurs de la production et connexes				Cost of fuel and elec- tricity, — Coût du combus- tible et de l'élec- tricité ³	Cost of materials and supplies used — Coût des matières et fa闆tures utilisées	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des expéditions de marchan- dises de propre fabrication	Value added — manufacturing activity — Valeur ajoutée — activité manufac- turière	
			Male — Hommes	Female — Femmes	Man- hours paid — Heures- homme payées	Wages — Salaires					
1011	1 - FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES		number — nombre		'000		\$'000		\$'000		
1012	Slaughtering and meat packing plants	242	15,953	3,781	41,851	83,627	6,502	892,583	1,080,913	184,998	
1013	Animal oils and fats plants	17	278	7	721	1,065	477	4,187	9,862	5,327	
	Sausage and sausage casing manufacturers	85	828	410	2,643	3,800	494	21,873	34,009	12,165	
103	Poultry processors(10)	205	2,361	2,192	8,969	9,896	1,245	114,688	137,201	22,128	
1051	Butter and cheese plants	914	4,407	307	11,142	13,626	6,132	273,746	324,065	44,797	
1053	Pasteurizing plants(11)	732	6,892	408	15,700	26,208	8,702	265,486	411,662	137,751	
1055	Condenseries	23	808	61	1,863	3,130	1,279	58,297	77,086	18,999	
1056	Ice cream manufacturers	41	636	197	1,821	2,791	784	19,213	32,166	12,216	
107	Process cheese manufacturers	10	560	270	1,820	3,204	187	28,632	46,736	18,129	
111	Fish products industry	339	7,809	3,669	21,551	23,811	2,942	110,154	171,053	61,348	
112	Fruit and vegetable canners and preservers	335	7,050	6,356	27,702	34,568	4,145	198,275	319,940	123,483	
123	Feed manufacturers	954	4,685	109	11,047	15,702	4,498	226,973	290,999	59,956	
124	Flour mills	54	2,520	145	5,906	10,685	1,686	173,662	220,587	45,295	
125	Breakfast cereal manufacturers	19	774	382	2,508	4,914	520	15,651	40,036	23,632	
128	Biscuit manufacturers	48	2,131	2,997	10,367	14,390	1,099	42,222	87,182	44,150	
129	Bakeries(11)	2,600	13,188	4,356	39,322	53,931	10,508	165,729	365,172	189,091	
131	Confectionery manufacturers	194	3,410	4,326	16,110	21,615	1,533	71,245	140,353	68,183	
133	Sugar refineries	11	2,185	272	5,409	9,842	2,685	87,040	133,453	40,672	
135	Vegetable oil mills	12	364	4	834	1,516	889	53,885	62,834	8,982	
1391	Macaroni manufacturers	18	452	307	1,765	2,021	290	10,027	18,800	8,673	
1392	Miscellaneous food manufacturers	268	4,601	3,049	16,121	25,207	4,447	253,874	409,731	152,668	
141	Soft drink manufacturers	502	4,795	300	11,338	16,150	4,381	52,871	172,697	116,118	
143	Distilleries	18	2,073	921	6,456	13,399	2,186	53,459	165,778	112,240	
145	Breweries	54	5,495	39	11,610	27,560	3,300	66,416	257,257	187,863	
147	Wineries	20	320	34	746	1,354	184	8,778	18,387	9,738	
	Head offices, sales offices and auxiliary units.(12)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Total	7,715	94,575	34,899	275,324	424,008	71,095	3,268,967	5,027,961	708,916	
151	2 - TOBACCO PRODUCTS INDUSTRIES										
153	Leaf tobacco processing	16	1,035	349	2,819	3,745	324	84,122	105,027	18,879	
	Tobacco products manufacturers	22	2,712	3,768	13,712	26,339	712	122,675	229,956	74,684	
	Head offices, sales offices and auxiliary units.(12)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Total	38	3,747	4,117	16,531	30,083	1,035	206,597	334,983	127,540	
161	3 - RUBBER INDUSTRIES										
163	Rubber footwear manufacturers	6	1,871	1,489	6,826	10,059	399	12,446	32,579	19,101	
169	Rubber tire and tube manufacturers	10	5,334	281	12,270	26,987	2,675	88,560	180,248	83,471	
	Other rubber industries	77	4,181	1,142	11,548	20,478	2,203	49,064	118,308	67,275	
	Head offices, sales offices and auxiliary units.(12)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Total	93	11,386	2,912	30,644	57,524	5,276	150,069	331,135	169,847	
172	4 - LEATHER INDUSTRIES										
174	Leather tanneries	45	2,835	295	6,694	11,255	1,081	38,409	57,955	19,541	
175	Shoe factories	237	9,020	9,348	37,594	45,488	784	83,971	173,124	85,563	
1792	Leather glove factories	56	458	751	2,300	2,732	65	5,234	10,484	5,309	
1799	Boot and shoe findings manufacturers	37	671	401	2,238	2,673	110	6,215	12,304	5,985	
	Miscellaneous leather products manufacturers	181	1,615	2,149	7,574	8,823	236	17,598	37,294	20,060	
	Head offices, sales offices and auxiliary units.(12)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Total	556	14,599	12,944	56,399	70,972	2,275	151,426	291,161	140,458	
183	5 - TEXTILE INDUSTRIES										
193	Cotton yarn and cloth mills	39	9,839	4,568	30,513	42,346	4,441	136,227	236,215	95,731	
197	Wool yarn mills	26	634	1,057	3,514	4,529	358	14,165	24,030	9,422	
201	Wool cloth mills	55	3,445	1,799	11,910	15,673	1,316	36,167	68,443	32,410	
211	Synthetic textile mills	57	9,562	2,652	27,059	39,957	5,056	121,993	251,360	122,496	
212	Fibre preparing mills	30	606	104	1,558	2,312	266	8,813	14,841	5,506	
213	Thread mills	15	269	385	1,399	1,706	163	7,311	13,834	6,819	
214	Cordage and twine industry	15	560	196	1,529	2,626	190	10,295	16,672	6,285	
215	Narrow fabric mills	47	962	896	4,336	5,075	290	10,929	23,539	12,389	
216	Pressed and punched felt mills	10	311	18	737	1,117	133	3,669	6,813	2,998	
218	Carpet, mat and rug industry	15	913	505	3,038	4,188	666	17,607	29,314	11,442	
219	Textile dyeing and finishing plants	54	1,374	249	3,739	5,240	821	5,615	18,520	12,334	
221	Linoleum and coated fabrics industry	16	1,513	99	3,454	6,464	612	19,039	36,907	17,228	
223	Canvas products industry	131	592	655	2,594	3,025	170	9,391	17,791	8,177	
	Cotton and jute bag industry	29	303	322	1,523	2,652	139	31,890	56,970	16,605	

For footnotes, see end of table.

TABLEAU 4. STATISTIQUES PRINCIPALES DES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES PAR GROUPE D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE¹, 1961

TOTAL ACTIVITY - ACTIVITÉ TOTALE											Groupe d'industries et industrie	Code de la CTI						
Working owners and partners ⁴		Employees - Employés					Total cost of materials, supplies and goods for resale ⁵	Total value of shipments and other revenue ⁶	Value added - total activity ⁷									
Propriétaires et associés actifs ⁴		Administrative, office and other non-manufacturing employees ³		Total employees ⁸														
Number - Nombre	With-drawals - Retraits	Employés de l'administration, du bureau et autres non engagés dans la fabrication		Number - Nombre	Salaries and wages - Traitements	Coût total des matières, des fournitures et des marchandises destinées à être revendues ⁷	Valeur totale des expéditions et autres recettes ⁶	Valeur ajoutée - activité totale ⁷										
		Male - Hommes	Female - Femmes															
\$'000		number - nombre		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000								
98	334	5,822	1,302	37,146	26,858	120,773	976,949	1,172,906	192,722	1 - INDUSTRIE DES ALIMENTS ET BOISSONS								
3	x	151	18	805	454	1,870	5,772	11,716	5,598	Abattage et préparation de la viande	1011							
61	253	377	81	2,422	1,696	6,222	23,605	36,034	12,489	Industrie des huiles et graisses animales	1012							
										Manufacturiers de saucisse et de boyau à saucisse	1013							
84	347	636	190	3,375	5,379	13,270	125,538	150,771	25,035	Préparation de la volaille(10)	103							
299	920	2,069	789	8,911	7,572	22,537	315,825	370,546	49,278	Beurreteries et fromageries	1051							
408	1,502	12,597	1,741	58,310	21,638	84,518	324,969	480,696	147,526	Etablissements de pasteurisation(11)	1053							
1	x	280	92	1,591	1,241	4,720	61,009	80,301	19,512	Condensed	1055							
13	35	587	112	2,918	1,532	5,709	21,372	34,692	12,566	Manufacturiers de crème glacée	1056							
.	.	558	108	4,270	1,498	7,473	35,878	57,548	21,017	Industrie du fromage refait	107							
116	235	2,262	396	8,964	14,136	32,775	133,423	196,263	63,904	Industrie du poisson	111							
83	236	2,979	1,138	20,380	17,523	54,948	224,006	349,162	127,093	Conserveries et préparations de fruits et légumes	112							
469	1,344	2,939	617	14,121	8,350	29,823	295,818	370,452	70,864	Manufacturiers d'aliments pour les animaux	123							
17	76	1,190	368	6,964	4,223	17,649	194,234	242,886	47,052	Moulin à farine	124							
5	15	270	95	2,075	1,521	6,989	16,218	40,655	23,678	Manufacturiers de céréales de table	125							
B	26	1,279	321	8,334	6,728	22,724	44,715	90,031	44,511	Manufacturiers de biscuits	128							
2,424	7,910	10,956	3,748	52,432	32,248	106,363	190,753	396,092	194,992	Boulangeries(11)	129							
112	337	1,605	891	10,987	10,232	32,602	78,278	148,393	69,343	Manufacturiers de confiserie	131							
-	-	550	144	4,444	3,151	14,286	89,244	135,504	40,687	Raffineries de sucre	133							
-	-	163	36	1,195	567	2,711	55,432	64,493	9,172	Industrie des huiles végétales	135							
9	28	95	47	870	901	2,891	12,710	21,825	9,057	Manufacturiers de macaroni	1391							
60	197	3,324	1,259	23,927	12,233	49,134	289,125	454,089	161,999	Manufacturiers d'aliments divers	1392							
162	721	7,022	844	32,361	12,961	48,510	62,137	183,212	117,460	Manufacturiers de boissons gazeuses	141							
-	-	1,311	495	10,541	4,800	23,940	54,454	166,459	111,919	Distilleries	143							
-	-	3,463	547	24,000	9,544	51,560	70,553	261,639	188,087	Brasseries	145							
1	x	205	61	1,551	620	3,004	9,256	19,334	10,217	Industrie du vin	147							
.	.	1,873	640	14,712	2,513	14,712	6,640	6,887	397	Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires(12)								
4,433	11,550	64,563	16,080	357,707	210,117	781,715	3,717,916	5,542,586	1,776,176	Total								
										2 - INDUSTRIE DU TABAC								
	-	237	30	1,605	1,651	5,350	85,072	106,081	19,986	Traitements du tabac en feuilles	151							
39	1,609	665	12,191	8,754	38,530	125,936	234,482	106,917	-	Manufacturiers de produits du tabac	153							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires(12)								
8	39	1,846	695	13,797	10,405	43,880	211,008	340,563	128,903	Total								
-	-	481	228	2,872	4,069	12,931	16,904	37,874	19,407	3 - INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC								
-	-	1,818	419	11,129	7,852	38,116	104,269	195,626	83,505	Manufacturiers de chaussures en caoutchouc	161							
10	33	1,924	584	13,357	7,831	33,835	59,229	132,534	71,687	Manufacturiers de chambres à air et pneus	163							
...	...	1,542	527	10,855	2,069	10,855	4,981	6,073	1,086	Autres industries du caoutchouc	169							
10	33	5,765	1,758	38,213	21,821	95,737	185,383	372,107	175,685	Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires(12)								
10	25	390	134	2,886	3,654	14,162	40,033	59,937	19,886	4 - INDUSTRIE DU CUIR								
56	223	2,401	1,085	17,106	21,854	62,594	87,050	176,209	89,616	Tanneries	172							
24	105	215	294	1,234	1,718	3,967	6,968	12,514	5,768	Fabriques de chaussures	174							
10	28	157	74	1,003	1,303	3,676	6,890	13,053	6,077	Fabriques de gants, en cuir	175							
93	356	616	365	4,185	4,745	13,007	20,018	40,454	20,791	Manufacturiers de crépins, en cuir	1792							
...	...	7	2	57	9	57	2	-	2	Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires(12)	1799							
193	736	3,786	1,954	26,470	33,283	97,442	160,960	302,167	142,136	Total								
										5 - INDUSTRIE TEXTILE								
4	11	2,169	812	13,197	17,388	55,543	143,042	243,866	96,418	Filés et tissus de coton	183							
8	42	164	148	1,377	2,003	5,906	14,370	24,260	9,453	Filature de la laine	193							
10	35	631	362	4,699	6,237	20,372	37,024	69,260	32,412	Fabriques de tissus de laine	197							
1	x	2,579	917	18,869	15,710	58,826	130,263	200,339	123,249	Industrie des textiles synthétiques	201							
11	42	101	33	870	844	3,182	9,529	15,751	5,775	Préparation des fibres	211							
3	19	195	125	1,446	974	3,153	8,614	15,151	6,948	Fabrication du fil	212							
1	x	153	64	1,159	973	3,785	11,220	17,688	6,372	Industrie des cordes et ficelles	213							
18	83	232	270	1,916	2,360	6,992	11,998	24,625	12,454	Industrie des tissus étroits	214							
3	6	58	39	616	426	1,733	4,409	7,627	3,059	Industrie du feutre pressé et du feutre étréssé	215							
-	-	238	109	1,935	1,765	6,123	18,024	29,822	11,401	Industrie des tapis et carpettes	216							
16	66	252	109	2,154	1,984	7,394	6,180	19,041	12,021	Tintura et apprêt des textiles	218							
2	x	462	143	3,630	2,217	10,093	20,627	38,711	17,414	Industrie des linoléums et des tisseurs enduits	219							
40	334	287	132	1,781	1,666	4,806	10,403	19,103	8,460	Industrie de la grosse toile	221							
n	38	120	61	1,140	1,019	3,222	25,101	32,193	6,768	Industrie des sacs de coton et de jute	223							

Pour renvoyer à la fin du tableau.

TABLE 4. PRINCIPAL STATISTICS OF THE MANUFACTURING INDUSTRIES BY INDUSTRY GROUP AND INDUSTRY,¹ 1961 - Continued

SIC Code	Industry group and industry	Establish- ments - Établis- gements	MANUFACTURING ACTIVITY ² - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE ²								
			Production and related workers Travailleurs de la production et connexes				Cost of fuel and elec- tricity ³ - Coût du combus- tible et de l'élec- tricité ³	Cost of materials and supplies used - Coût des matières et fournitures utilisées	Value of shipments of goods of own manufacture - Valeur des expéditions de marchan- dises de propre fabrication	Value added - manufacturing activity - Valeur ajoutée - activité manufac- ture	
			Male - Hommes	Female - Femmes	Man- hours paid - Heures- homme payées	Wages - Salaires					
2291	5 - TEXTILE INDUSTRIES - Concluded										
	Automobile fabric accessory manufacturers	26	254	420	1,352	1,945	78	7,878	13,191	5,334	
2292	Embroidery, pleating, hemstitching manufacturers.	130	471	797	2,500	2,890	84	2,257	8,625	6,303	
2299	Miscellaneous textiles n.e.s. industry	188	1,238	2,322	7,362	8,908	473	36,546	65,581	28,887	
	Head offices, sales offices and auxiliary units.(12)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Total	883	32,848	17,255	108,314	150,084	15,076	469,791	874,407	390,080	
231	6 - KNITTING MILLS										
231	Hosiery mills	166	2,488	4,760	15,604	17,997	740	35,415	75,679	40,574	
239	Other knitting mills	192	3,298	8,121	23,669	26,992	1,186	81,654	143,699	60,742	
	Head offices, sales offices and auxiliary units.(12)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Total	358	5,786	12,881	39,272	44,990	1,927	117,069	219,378	101,316	
2431	7 - CLOTHING INDUSTRIES										
2432	Men's clothing factories	488	7,869	17,629	49,953	61,784	1,024	157,565	279,667	124,388	
2441	Men's clothing contractors	136	1,343	3,775	9,863	10,038	163	1,495	15,345	13,719	
2442	Women's clothing factories	633	5,027	17,733	44,652	57,133	704	150,988	277,518	127,925	
245	Women's clothing contractors	184	491	4,651	9,386	9,199	142	1,079	14,261	12,968	
246	Children's clothing industry	182	1,303	5,943	14,776	14,917	238	43,047	73,256	30,508	
247	Furs and fur goods industry	444	1,772	1,028	5,328	9,580	255	37,262	60,118	22,894	
248	Hat and cap industry	130	1,327	2,116	6,472	8,566	282	13,192	31,475	17,881	
2491	Foundation garment industry	42	369	2,851	6,326	6,561	123	14,807	35,842	20,384	
2499	Fabric glove manufacturers	13	107	572	1,330	1,261	41	2,945	5,732	3,813	
	Miscellaneous clothing n.e.s. industry	55	197	638	1,671	1,841	44	4,877	9,503	6,553	
	Head offices, sales offices and auxiliary units.(12)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Total	2,307	19,805	56,936	149,756	180,880	3,018	427,256	802,719	378,644	
2511	8 - WOOD INDUSTRIES										
2513	Shingle mills	52	1,253	7	2,319	5,584	255	8,183	16,267	7,871	
252	Sawmills, except shingle mills	3,252	34,698	199	69,436	120,088	11,615	304,310	535,887	222,007	
2541	Veneer and plywood mills	75	8,459	1,548	20,792	36,201	2,929	79,158	143,719	60,285	
2542	Sash and door and planing mills (excluding hardwood flooring).	1,360	12,703	150	27,508	40,176	3,927	138,144	236,130	95,133	
2542	Hardwood flooring	19	1,019	61	2,364	2,951	158	7,849	13,997	5,977	
256	Wooden box factories	157	2,135	261	5,169	6,209	358	10,175	22,534	12,008	
258	Coffin and casket industry	64	977	180	2,525	3,255	167	4,907	11,738	6,643	
2592	Wood handles and turning	60	937	101	2,255	2,604	185	4,239	9,233	4,429	
2593	Woodenware	25	290	119	788	861	57	1,660	3,537	1,802	
2594	Cooperage	32	251	15	517	726	48	1,859	3,513	1,615	
2599	Miscellaneous wood industries, n.e.s. (including wood preservation).	147	2,087	93	4,484	7,589	765	20,729	39,570	18,700	
	Head offices, sales offices and auxiliary units.(12)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Total	5,243	64,809	2,734	138,155	226,244	20,464	581,214	1,036,125	436,471	
261	9 - FURNITURE AND FIXTURE INDUSTRIES										
264	Household furniture industry	1,579	14,610	1,506	34,738	49,201	2,159	99,515	204,866	103,957	
266	Office furniture industry	45	2,348	83	5,145	8,485	477	13,349	32,862	19,168	
268	Other furniture industries	401	6,341	864	15,402	23,055	1,165	53,388	108,982	55,124	
	Electric lamp and shade industry	63	523	465	2,011	2,266	91	6,991	12,860	5,827	
	Head offices, sales offices and auxiliary units.(12)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Total	2,088	23,822	2,918	57,296	83,007	3,892	173,242	359,577	184,076	
271	10 - PAPER AND ALLIED INDUSTRIES										
272	Pulp and paper mills	125	52,384	1,044	116,141	271,234	117,084	680,168	1,632,834	840,647	
2731	Asphalt roofing manufacturers	19	1,147	32	2,652	4,855	819	22,586	42,162	19,589	
2732	Folding box and set-up box manufacturers	135	4,180	2,220	13,556	22,159	879	66,578	116,133	49,714	
2733	Corrugated box manufacturers	40	3,963	944	10,688	19,532	1,240	94,671	146,759	51,075	
274	Paper bag manufacturers	62	1,646	1,300	6,172	9,428	425	54,253	82,577	28,714	
	Other paper converters	186	4,817	2,381	15,003	25,739	1,825	102,065	183,052	80,386	
	Head offices, sales office and auxiliary units.(12)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Total	567	68,137	7,921	164,212	352,948	122,271	1,020,320	2,203,517	1,070,299	

For footnotes, see end of table.

TABLEAU 4. STATISTIQUES PRINCIPALES DES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES PAR GROUPE D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE¹, 1961 - suite

TOTAL ACTIVITY - ACTIVITÉ TOTALE												Groupe d'industries et industrie	Code de la CTI		
Working owners and partners ^a		Employees - Employés					Total cost of materials, supplies and goods for re-sale ^b	Total value of shipments and other revenue ^c	Value added - total activity ^d	Valeur ajoutée - activité totale ^e					
Propriétaires et associés actifs ^a		Administrative, office and other non-manufacturing employees ^f		Total employees ^g											
Number - Nombre		Employés de l'administration, du bureau et autres non engagés dans le fabrication ^h		Number - Nombre			Coût total des matières, des fournitures et des marchandises destinées à être revendues ⁱ		Valeur totale des expéditions et autres recettes ^j		Valeur ajoutée - activité totale ^k				
With-drawals - Retraits		Male - Hommes		Female - Femmes		Salaries - Traitements		Traitements et salaires		Salaires et wages		Total			
\$'000		number - nombre		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		Total			
11	37	114	55	922	843	2,868	8,074	13,461	5,413	5 - INDUSTRIE TEXTILE - fin	Manufacturiers d'accessoires d'automobile, en tissu.	2291			
105	444	134	340	1,247	1,742	4,137	2,657	9,261	6,532	Industrie des broderies, plissage et ourlets à jour.	2292				
94	413	922	576	7,459	5,058	16,368	46,827	79,914	33,142	Industrie des textiles divers (n.c.a.)	2299				
...	...	1,007	552	9,536	1,559	9,536	15,861	16,581	750	Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires(12).					
383	1,581	9,818	4,847	73,954	64,768	224,038	524,221	936,456	398,043	Total					
39	148	977	646	5,861	8,871	23,858	36,911	77,059	40,790	6 - BONNETERIE	Industrie des bas et chaussettes	231			
56	234	1,452	768	10,157	13,639	37,150	83,153	144,866	60,426	Industries des tricots (autres que bas et chaussettes).	239				
...	...	120	61	1,181	181	1,181	10	-	- 10	Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires(12).					
95	382	2,549	1,475	17,200	22,691	62,189	120,073	221,924	101,206	Total					
165	842	3,609	1,710	25,116	30,817	86,900	164,059	287,038	135,352	7 - INDUSTRIE DU VÊTEMENT	Confection de vêtements d'hommes	2431			
109	445	134	142	785	5,394	10,823	1,810	15,771	13,830	Entrepreneurs en confection, hommes	2432				
160	840	3,588	2,038	27,566	28,386	84,699	154,452	280,953	127,939	Confection de vêtements de femmes	2441				
151	691	92	330	746	5,364	9,946	1,109	14,296	12,973	Entrepreneurs en confection, femmes	2442				
59	263	805	646	5,930	8,697	20,847	43,776	73,898	30,431	Industrie des vêtements d'enfants	245				
338	1,405	629	309	3,787	3,738	13,367	39,820	63,439	23,846	Industrie des articles en fourrure	246				
39	240	570	214	3,868	4,227	12,434	14,355	33,048	18,368	Industrie des chapeaux et canettes	247				
7	609	564	5,612	4,393	12,173	15,124	36,081	20,739	20,739	Industrie des corsets et soutiens-gorge	248				
110	216	900	1,005	2,162	3,659	6,582	6,582	2,915	2,915	Manufacturiers de gants de tissu	2491				
108	197	111	1,139	1,143	2,980	6,087	10,923	4,895	4,895	Industrie des vêtements divers (n.c.a.)	2499				
...	12	6	127	18	127	463	526	B0	B0	Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires(12).					
1,014	4,841	10,355	6,286	75,576	93,382	256,457	444,724	822,554	381,368	Total					
30	85	63	31	493	1,354	6,077	8,578	16,764	7,966	8 - INDUSTRIE DU BOIS	Moulins à bardeaux	2511			
2,166	3,659	6,678	674	29,735	42,249	149,823	320,188	556,008	226,414	Siercles à exception des moulins à bardeaux	2513				
3	x	944	230	6,528	11,181	42,729	93,245	158,937	61,325	Fabriques de placages et contreplaqués	252				
870	2,535	3,111	597	17,183	16,561	57,359	170,542	276,014	103,291	Industrie des portes et châssis et du rabotage (à l'exception des parquets en bois dur).	2541				
2	x	125	36	851	1,241	3,802	8,103	14,272	5,998	Industrie des parquets en bois dur	2542				
111	345	258	82	1,559	2,736	7,768	10,592	23,055	12,138	Fabriques de boîtes en bois	256				
22	64	199	57	1,370	1,413	4,626	5,858	12,897	6,863	Industrie des cercueils	258				
33	122	122	42	755	1,202	3,359	4,330	9,364	4,469	Tournage du bois	2592				
16	51	59	12	348	480	1,209	1,840	3,737	1,834	Usineries en bois	2593				
21	39	38	11	209	315	935	1,921	3,574	1,615	Tonnerie	2594				
70	195	390	114	2,862	2,681	10,452	23,267	42,664	19,256	Industrie diverses du bois n.c.a. (et de la conservation du bois).	2599				
...	505	179	4,595	684	4,595	2,989	3,191	385	385	Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires(12).					
3,344	7,114	12,492	2,062	66,489	82,097	292,733	651,453	1,120,477	451,553	Total					
1,312	4,373	2,698	903	17,616	19,717	66,816	103,587	209,753	104,753	9 - INDUSTRIE DU MEUBLE ET DES ARTICLES D'AMEUBLEMENT	Industrie des meubles de maison	261			
17	57	539	189	3,854	3,159	12,339	14,882	34,926	19,689	Industrie des meubles de bureau	264				
232	847	1,513	491	10,487	9,209	33,543	58,616	115,752	56,967	Autres industries du meuble	266				
25	93	190	91	1,515	1,269	3,781	7,309	13,233	5,922	Industrie des lampes électriques et des abat-jour.	268				
...	103	19	642	122	642	-	-	-	-	Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires(12).					
1,586	5,370	5,043	1,693	34,114	33,476	117,121	184,395	373,664	187,330	Total					
1	x	8,895	1,832	69,622	64,155	340,857	894,800	1,654,692	847,834	10 - INDUSTRIE DU PAPIER ET PRODUITS CONNEXES	Industrie des pâtes et papiers	271			
-	-	404	110	2,727	1,693	7,582	41,106	62,813	22,236	Manufacturiers de papier-toiture asphalté	272				
19	97	1,218	461	9,455	8,079	31,614	70,044	119,616	49,730	Manufacturiers de boîtes pliantes et montées	2731				
-	-	1,420	441	10,158	6,768	29,690	97,294	149,614	51,243	Manufacturiers de boîtes en carton ondulé	2732				
-	x	611	268	4,443	3,825	13,871	56,496	84,911	28,697	Manufacturiers de sacs en papier	2733				
25	97	1,901	856	15,957	9,955	41,696	111,894	194,705	83,047	Autres transformations du papier	274				
...	2,824	1,318	28,842	4,142	28,842	36,199	35,914	- 285	- 285	Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires(12).					
46	211	17,273	5,286	141,204	98,617	494,152	1,107,832	2,302,265	1,082,503	Total					

Voir renvois à la fin du tableau.

TABLE 4. PRINCIPAL STATISTICS OF THE MANUFACTURING INDUSTRIES BY INDUSTRY GROUP AND INDUSTRY,¹ 1961 - Continued

SIC Code	Industry group and industry	Establishments - Établissements	MANUFACTURING ACTIVITY ² - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE ²								
			Production and related workers Travailleurs de la production et connexes				Cost of fuel and electricity ³ - Coût du combustible et de l'électricité ³	Cost of materials and supplies used - Coût des matières et fournitures utilisées	Value of shipments of goods of own manufacture - Valeur des expéditions de marchan- dises de propre fabrication	Value added - manufacturing activity - Valeur ajoutée - activité manufac- turière	
			Males - Hommes	Females - Femmes	Man- hours paid - Heures- homme payées	Wages - Salaires					
							'000	\$'000			
	11 - PRINTING, PUBLISHING AND ALLIED INDUSTRIES										
2861	Printing and bookbinding	1,688	11,687	4,343	31,848	60,150	2,008	82,452	229,087	145,496	
2862	Lithographing	325	5,680	2,027	15,577	32,297	976	58,488	137,847	78,714	
2871	Engraving and duplicate plates	171	2,673	400	6,547	16,368	406	8,479	42,503	33,533	
2872	Trade composition or typesetting	57	906	17	1,821	4,684	73	562	9,871	9,244	
288	Publishing only(13)	472	-	-	-	-	4	36,487	95,531	59,372	
289	Printing and publishing	751	13,782	1,933	30,805	73,895	3,067	94,289	369,596	272,216	
	Head offices, sales offices and auxiliary units.(12)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Total	3,464	34,728	8,720	86,599	187,394	6,534	280,758	884,435	598,574	
	12 - PRIMARY METAL INDUSTRIES										
291	Iron and steel mills	41	28,233	175	59,336	152,529	29,670	351,056	774,748	397,331	
292	Steel pipe and tube mills	18	2,574	13	5,784	13,882	2,123	101,731	154,868	47,808	
294	Iron foundries	140	6,736	126	14,308	27,461	2,272	37,403	94,625	53,655	
295	Smelting and refining(14)	24	23,463	45	50,338	118,532	49,000	891,951	1,471,280	530,328	
296	Aluminum rolling, casting and extruding	43	3,596	142	7,921	16,324	2,090	76,751	110,456	34,106	
297	Copper and alloy rolling, casting and extruding	69	2,689	15	5,769	12,493	1,562	92,042	121,599	28,850	
298	Metal rolling, casting and extruding, n.e.s.	73	1,665	183	3,821	6,867	1,105	40,871	63,576	22,508	
	Head offices, sales offices and auxiliary units.(12)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Total	408	68,956	699	147,277	348,088	87,827	1,591,805	2,791,151	1,114,586	
	13 - METAL FABRICATING INDUSTRIES (EXCEPT MACHINERY AND TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES)										
301	Boiler and plate works	68	3,105	28	6,640	12,839	801	36,078	69,011	31,349	
302	Fabricated structural metal industry(14)	78	10,080	44	20,073	47,264	2,017	112,015	209,338	95,303	
303	Ornamental and architectural metal industry	551	6,688	251	14,469	25,842	1,495	60,877	133,580	71,648	
304	Metal stamping, pressing and coating industry.(15)	542	13,824	1,731	33,327	66,417	4,603	206,878	390,834	180,689	
305	Wire and wire products industry	200	8,255	844	19,470	40,148	3,062	124,029	220,940	93,197	
306	Hardware, tool and cutlery manufacturers	306	5,787	1,102	14,958	26,979	1,524	37,133	113,327	75,700	
307	Heating equipment manufacturers	110	3,375	70	7,052	13,245	791	34,296	77,407	41,704	
308	Machine shops	778	5,879	115	12,698	23,487	1,418	29,242	77,442	47,092	
309	Miscellaneous metal fabricating industries	331	9,892	1,086	22,680	43,993	4,006	95,269	218,745	118,023	
	Head offices, sales offices and auxiliary units.(12)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Total	2,964	66,885	5,271	151,367	300,215	19,718	735,817	1,510,625	754,709	
	14 - MACHINERY INDUSTRIES (EXCEPT ELECTRICAL MACHINERY)										
311	Agricultural implement industry	67	6,932	54	14,309	31,072	1,878	74,095	138,981	61,173	
315	Miscellaneous machinery and equipment manufacturers	419	17,053	719	37,608	75,177	4,496	177,791	407,438	235,634	
316	Commercial refrigeration and air conditioning equipment manufacturers	34	1,115	15	2,451	4,494	280	9,774	23,182	13,283	
318	Office and store machinery manufacturers	24	1,892	399	4,762	10,731	278	40,477	88,718	50,442	
	Head offices, sales offices and auxiliary units.(12)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Total	544	26,992	1,187	59,130	121,473	6,931	302,138	658,319	360,531	
	15 - TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES										
321	Aircraft and parts manufacturers(14)	80	18,854	395	41,278	87,825	3,016	161,345	348,245	188,946	
323	Motor vehicle manufacturers	17	15,836	331	35,929	84,681	5,085	604,350	870,942	276,151	
324	Truck body and trailer manufacturers	112	2,547	19	5,102	9,301	519	27,940	48,472	20,117	
325	Motor vehicle parts and accessories manufacturers	126	13,799	2,098	33,058	72,384	5,386	187,995	352,613	158,597	
326	Railroad rolling stock industry(14,16)	16	2,750	22	5,677	11,906	2,016	34,653	65,361	28,059	
327	Shipbuilding and repair(14)	63	12,085	28	24,559	50,245	1,794	48,136	138,129	88,168	
328	Boat building and repair	233	1,044	14	2,187	3,369	194	6,019	13,126	4,719	
329	Miscellaneous vehicle manufacturers	12	420	78	1,122	1,558	78	4,221	8,895	4,380	
	Head offices, sales offices and auxiliary units.(12)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Total	659	67,335	2,985	148,911	321,271	18,087	1,074,659	1,845,785	771,816	

For footnotes, see end of table.

TABLEAU 4. STATISTIQUES PRINCIPALES DES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES PAR GROUPE D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE¹, 1961 - suite

TOTAL ACTIVITY - ACTIVITÉ TOTALE													
Working owners and partners ^a - Propriétaires et associés actifs ^a		Employees - Employés					Groupe d'industries et industrie			Code de la CTI			
		Administrative, office and other non-manufacturing employees ^b		Total employees ^c - Total, employés ^c									
		Employés de l'administration, du bureau et autres non engagés dans la fabrication ^d			Number			Value added - total activity ^e - Valeur ajoutée - activité totale ^e					
Number - Nombre	With- drawals - Re- traits	Male - Hommes	Female - Femmes	Salaries - Traitements	Number	Salaries and wages - Traitements et salaire	Coût total des matières, des fournitures et des marchan- dises desti- nées à être revendues ^f	Valeur totale des expédi- tions et autres recettes ^g	-				
\$'000		number - nombre		\$'000			\$'000						
1,160	4,553	4,345	1,935	32,106	22,350	92,256	95,018	246,207	150,145		11 - IMPRIMERIE, ÉDITION ET INDUSTRIES CONNEXES		
101	461	2,303	1,022	19,496	11,032	51,793	62,218	144,003	81,368		Impression et reliure		
64	314	876	340	7,335	4,289	23,703	9,113	43,013	33,414		Lithographie		
36	183	168	63	1,573	1,154	6,257	657	9,954	9,236		Gravure et plaques duplicatrices		
169	678	2,502	2,973	22,569	5,475	22,569	44,679	107,561	63,724		Composition commerciale		
375	1,467	10,426	5,863	78,532	32,004	152,426	99,587	374,553	272,036		Édition seulement(13)		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Imprimerie et édition		
											Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires(12).		
1,905	7,656	20,620	12,236	161,610	76,304	349,004	311,272	925,292	609,923	Total	12 - INDUSTRIE MÉTALLIQUE PRIMAIRE		
-	-	5,312	1,029	41,183	34,749	193,712	359,474	791,076	405,187		Industrie du fer et de l'acier		
-	-	643	177	4,911	3,407	18,793	109,731	163,106	48,050		Fabriques de tubes et tuyaux d'acier		
36	118	1,046	270	7,151	8,178	34,612	46,221	104,810	54,882		Fonderie de fer		
-	-	5,639	692	40,613	29,839	159,145	893,693	1,478,848	536,155		Fonte et affinage(14)		
4	15	1,032	325	7,078	5,095	23,403	77,671	111,074	34,052		Laminage, moulage et refoulage de l'aluminium		
29	98	618	160	4,393	3,482	16,886	93,069	122,614	28,857		Laminage, moulage et refoulage du cuivre et alliages		
16	78	707	176	4,876	2,731	11,742	51,814	75,857	23,872		Laminage, moulage et refoulage des métaux (n.c.s.)		
...	...	1,424	952	16,485	2,376	16,485	1,405	175	- 1,230		Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires(12).		
8%	310	16,421	3,781	126,690	89,857	474,778	1,633,078	2,847,560	1,129,825	Total	13 - INDUSTRIE DES PRODUITS MÉTALLIQUES (À L'EXCLUSION DES MACHINES ET DU MATERIEL DE TRANSPORT)		
12	51	1,306	270	8,339	4,709	21,178	43,587	77,516	32,079		Industrie des chaudières et des plaques		
5	16	3,407	700	24,022	14,231	71,287	135,889	239,401	101,762		Industrie de la fabrication des éléments de charpentes métalliques(14).		
103	1,046	2,874	648	17,604	10,461	43,446	69,222	144,876	74,697		Industrie des produits métalliques d'architecture et d'ornement		
164	692	4,123	1,478	30,186	21,156	96,603	242,423	437,516	191,311		Industrie de l'estampage, du matriçage et du revêtement des métaux(15).		
48	195	2,342	786	18,336	12,227	58,484	138,021	237,177	95,591		Industrie du fil métallique et ses produits		
95	429	1,538	708	12,880	9,135	39,860	48,769	126,966	78,196		Manufactureurs de quincaillerie, d'outils et de coutellerie		
21	67	1,290	402	8,834	5,137	22,079	42,826	88,204	43,980		Manufactureurs d'appareils de chauffage		
508	2,009	1,348	414	8,253	7,756	31,741	33,742	83,103	48,600		Ateliers d'usinage		
94	368	3,181	1,090	22,449	15,249	66,442	114,211	242,404	122,839		Industrie des produits métalliques divers		
...	...	734	259	6,769	993	6,769	369	-	- 369		Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires(12).		
1,251	4,873	22,143	6,755	157,672	101,054	457,887	869,059	1,677,163	788,687	Total	14 - INDUSTRIE DE LA MACHINERIE (SAUF LE MATERIEL ÉLECTRIQUE)		
17	55	2,537	535	15,244	10,058	46,316	82,684	147,980	61,775		Manufactureurs de matériel agricole		
49	311	9,832	2,793	68,830	30,397	144,007	240,465	492,531	257,957		Manufactureurs de machines et matériel divers		
8	x	379	127	2,826	1,636	7,320	14,886	29,018	14,047		Manufactureurs de matériel frigorifique et de conditionnement de l'air (pour le commerce),		
2	x	4,484	984	30,355	7,759	41,086	59,052	167,982	111,630		Manufactureurs de machines de bureau et de magasin		
...	...	759	161	5,343	920	5,343	2,239	7,226	5,040		Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires(12).		
76	421	17,991	4,600	122,598	50,770	244,071	399,326	844,736	450,449	Total	15 - INDUSTRIE DU MATERIEL DE TRANSPORT		
5	21	7,138	2,302	55,508	28,689	143,333	188,527	377,951	196,557		Manufactureurs d'avions et d'éléments		
-	-	7,187	1,829	56,432	25,183	141,113	792,708	1,107,616	328,643		Manufactureurs de véhicules automobiles		
52	186	847	210	5,296	3,623	14,597	32,260	56,112	21,259		Manufactureurs de carrosseries de camions et remorques		
21	118	3,750	942	29,886	20,589	102,270	200,585	369,011	162,696		Manufactureurs de pièces et accessoires d'automobiles		
-	-	1,137	229	9,001	4,138	20,907	47,152	81,091	31,204		Manufactureurs de matériel roulant de chemin de fer(14,16).		
4	16	2,422	504	14,430	15,039	64,676	50,458	141,724	89,442		Construction et réparation de navires		
215	563	202	68	976	1,328	4,345	6,786	14,094	6,923		Construction et réparation d'embarcations		
28	77	33	743	608	2,302	4,872	9,831	5,090	- 19		Manufactureurs de véhicules divers		
...	...	61	22	486	83	486	19	-	- 19		Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires(12).		
306	932	22,821	6,139	172,757	99,280	494,028	1,323,367	2,155,430	841,800	Total			

Tableau continué à la fin du tableau.

TABLE 4. PRINCIPAL STATISTICS OF THE MANUFACTURING INDUSTRIES BY INDUSTRY GROUP AND INDUSTRY,¹ 1961 - Continued

SIC Code	Industry group and industry	Establishments - Établis- gements	MANUFACTURING ACTIVITY ² - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE											
			Production and related workers Travailleurs de la production et connexes				Cost of fuel and elec- tricity ³ - Coût du combustible et de l'élec- tricité ³	Cost of materials and supplies used - Coût des matières et fournitures utilisées	Value of shipments of goods of own manufacture - Valeur des expéditions de marchan- dises de propre fabrication	Value added - manufacturing activity - Valeur ajoutée - activité manufac- turière				
			Male - Hommes		Female - Femmes									
			Man- hours paid - Heures- homme payées		Wages - Salaires									
16 - ELECTRICAL PRODUCTS INDUSTRIES														
331	Manufacturers of small electrical appliances ...	59	1,680	1,075	5,506	9,790	545	31,577	66,382	34,165				
332	Manufacturers of major appliances (electric and non-electric).	43	7,573	449	16,295	31,583	2,690	109,910	206,212	92,496				
334	Manufacturers of household radio and television receivers.	23	2,154	1,434	7,449	12,321	484	71,834	119,432	45,262				
335	Communications equipment manufacturers	125	7,849	7,169	30,979	57,520	1,492	93,750	251,084	162,423				
336	Manufacturers of electrical industrial equipment	98	8,240	1,616	21,382	43,786	2,365	86,555	218,951	129,660				
337	Battery manufacturers	27	989	388	3,034	5,390	499	20,385	39,649	18,742				
338	Manufacturers of electric wire and cable	25	4,190	213	9,675	19,888	1,834	103,253	162,487	62,170				
339	Manufacturers of miscellaneous electrical products.	133	3,892	2,993	14,162	22,729	1,429	67,796	143,289	73,754				
	Head offices, sales offices and auxiliary units.(12)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Total	533	36,567	15,337	108,483	203,006	11,338	585,060	1,207,485	618,652				
17 - NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDUSTRIES														
341	Cement manufacturers	20	2,555	2	5,644	12,923	16,262	14,359	107,246	76,423				
343	Lime manufacturers	21	734	-	1,676	3,065	2,239	1,785	12,989	8,768				
345	Gypsum products manufacturers	14	1,157	2	2,529	4,901	1,589	14,318	34,343	18,713				
347	Concrete products manufacturers	617	6,318	38	13,952	22,578	3,603	44,322	111,836	65,500				
348	Ready-mix concrete manufacturers	158	3,228	11	7,807	14,866	3,490	66,750	106,399	36,054				
3511	Clay products manufacturers (from domestic clays).	98	3,059	81	6,916	11,413	5,610	4,734	35,219	24,333				
3512	Clay products manufacturers (from imported clays).	28	963	312	2,629	5,067	831	5,662	19,362	12,833				
352	Refractories manufacturers	16	472	-	1,048	1,961	612	8,752	17,885	8,768				
353	Stone products manufacturers	133	750	12	1,510	2,492	300	4,362	11,497	6,908				
354	Mineral wool manufacturers	9	629	-	1,367	2,882	888	5,782	16,118	9,478				
355	Ashbestos products manufacturers	15	1,240	106	3,652	7,377	921	14,650	35,735	20,054				
3561	Glass manufacturers	12	4,305	1,309	12,340	22,926	4,156	21,249	68,111	44,184				
3562	Glass products manufacturers	97	1,664	317	4,208	7,678	810	22,402	45,044	22,082				
357	Abrasives manufacturers	20	1,642	93	3,736	8,319	4,881	16,643	42,942	21,480				
359	Other non-metallic mineral products industries	35	287	13	660	1,189	374	5,680	11,300	5,235				
	Head offices, sales offices and auxiliary units.(12)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Total	1,293	29,481	2,296	69,673	129,638	46,566	251,449	676,025	381,070				
18 - PETROLEUM AND COAL PRODUCTS INDUSTRIES														
3651	Petroleum refining	44	7,168	52	15,462	40,687	10,820	899,836	1,183,508	275,604				
3652	Manufacturers of lubricating oils and greases ..	13	186	-	382	839	148	11,857	17,105	5,122				
369	Other petroleum and coal products industries ..	34	363	-	785	1,566	383	8,986	18,565	8,907				
	Head offices, sales offices and auxiliary units.(12)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Total	91	7,717	52	16,630	43,092	11,351	920,680	1,219,178	289,633				
19 - CHEMICAL AND CHEMICAL PRODUCTS INDUSTRIES														
371	Explosives and ammunition manufacturers	14	2,305	618	6,168	11,828	1,722	25,586	63,353	31,864				
372	Manufacturers of mixed fertilizers	43	881	3	1,975	3,627	719	39,648	54,261	14,426				
373	Manufacturers of plastics and synthetic resins	31	1,918	39	4,400	10,090	3,656	60,259	111,345	48,104				
374	Manufacturers of pharmaceuticals and medicines	174	2,116	2,086	9,143	13,832	1,037	49,430	165,201	116,705				
375	Paint and varnish manufacturers	136	2,808	280	6,134	11,839	1,050	75,039	152,228	76,844				
376	Manufacturers of soap and cleaning compounds ..	126	1,945	445	5,134	11,286	1,676	82,885	172,615	86,989				
377	Manufacturers of toilet preparations	73	624	1,079	3,419	4,632	237	22,949	68,814	45,555				
378	Manufacturers of industrial chemicals	125	10,723	68	23,485	55,798	42,001	181,624	478,690	260,137				
3791	Manufacturers of printing inks	32	626	4	1,370	2,674	193	8,362	19,038	10,571				
3799	Other chemical industries, n.e.s.	313	2,564	562	6,605	11,463	2,367	77,241	150,206	73,553				
	Head offices, sales offices and auxiliary units.(12)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Total	1,067	26,510	5,184	67,832	137,070	54,660	623,024	1,435,752	783,367				

For footnotes, see end of table.

TABLEAU 4. STATISTIQUES PRINCIPALES DES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES PAR GROUPE D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE¹, 1961 - suite

TOTAL ACTIVITY - ACTIVITÉ TOTALE												Groupe d'industries et industrie	Code de la CTI		
Working owners and partners ⁴ Propriétaires et associés actifs ⁴		Employees - Employés				Total cost of materials, supplies and goods for re-sale ⁵ Coût total des matières, des fournitures et des marchandises destinées à être revendues ⁵	Total value of shipments and other revenue ⁶ Valeur totale des expéditions et autres recettes ⁶	Value added - total activity ⁷ Valeur ajoutée - activité totale ⁷							
		Administrative, office and other non-manufacturing employees ⁸ Employés de l'administration, du bureau et autres non engagés dans la fabrication ⁸		Total employees ⁹ Total, employés ⁹					Number - Nombre	Salaries and wages - Traitements et salaires	With-drawals - Re-trots				
Number - Nombre	With-drawals - Re-trots	Male - Hommes	Female - Femmes	Salaries - Traitements	Number - Nombre	Traitements - Traitements et salaires	With-drawals - Re-trots	Value \$'000	number - nombre	Value \$'000	Value \$'000				
												16 - INDUSTRIE DES APPAREILS ET DU MATÉRIEL ÉLECTRIQUES			
6	18	821	427	6,487	4,003	16,277	35,248	34,746	Manufacturiers de petits appareils électriques	331					
-	-	2,752	836	18,258	11,610	49,841	133,569	93,988	Manufacturiers de gros appareils (électriques ou non)	332					
1	x	2,657	810	18,596	7,055	30,917	94,632	53,232	Manufacturiers d'appareils électro-ménagers de radio et de télévision.	334					
9	38	6,954	2,028	51,233	24,000	108,753	143,694	169,527	Manufacturiers de matériel de télécommunication	335					
4	x	5,237	1,465	38,710	16,558	82,495	109,043	135,824	Manufacturiers de matériel électrique industriel	336					
-	-	529	174	3,978	2,080	9,368	24,851	20,826	Manufacturiers de batteries	337					
-	-	1,726	412	11,616	6,541	31,504	108,184	63,345	Manufacturiers de fils et câbles électriques	338					
18	90	2,015	810	15,248	9,710	37,977	87,083	77,056	Manufacturiers d'appareils électriques divers.	339					
...	...	5,880	1,923	42,427	7,803	42,427	64,036	94,530	Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires(12).						
38	173	28,571	8,885	206,553	89,360	409,559	800,340	1,482,435	678,978	Total					
												17 - INDUSTRIE DES PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES			
-	-	846	187	6,332	3,590	19,255	15,103	76,971	Manufacturiers de ciment	341					
1	x	95	18	533	847	3,598	1,927	8,941	Manufacturiers de chaux	343					
-	-	330	39	1,807	1,528	6,708	16,055	19,145	Manufacturiers de produits du gypse	345					
301	797	1,822	325	10,350	8,503	32,475	50,074	68,105	Manufacturiers de produits en béton	347					
14	35	819	174	5,337	4,232	20,203	74,181	39,296	Industrie du béton préparé	348					
11	23	502	42	3,096	3,734	14,509	6,165	24,466	Manufacturiers de produits de l'argile domestique.	3511					
3	6	233	85	1,714	1,593	6,781	6,865	13,105	Manufacturiers de produits de l'argile importé.	3512					
2	10	229	46	1,358	745	3,319	12,193	9,452	Manufacturiers de produits réfractaires	352					
96	348	263	46	1,370	1,071	3,862	4,844	7,075	Manufacturiers de produits en pierre	353					
-	-	206	50	1,338	885	4,220	7,025	9,701	Manufacturiers de laine minérale	354					
-	-	635	186	4,441	2,445	11,819	18,751	21,286	Manufacturiers de produits en amiante	355					
1	x	935	328	6,386	7,077	29,312	22,258	44,338	Manufacturiers de verre	3561					
40	152	520	226	3,974	2,725	11,051	28,532	24,020	Manufacturiers d'articles en verre	3562					
1	x	547	199	4,566	2,481	12,885	20,296	22,653	Manufacturiers d'abrasifs	357					
1	x	139	48	1,087	487	2,277	6,037	5,406	Manufacturiers d'autres produits minéraux non métalliques.	359					
...	...	1,015	362	8,445	1,377	8,445	4,530	5,347	Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires(12).						
471	1,388	9,136	2,407	62,181	43,320	191,818	295,436	733,426	394,839	Total					
												18 - INDUSTRIE DU PÉTROLE ET DU CHARBON ET LEURS DÉRIVES			
-	-	3,008	432	22,453	10,660	63,140	923,782	1,208,172	Raffinage du pétrole	3651					
2	x	118	27	789	331	1,628	12,665	5,267	Huiles et graisses lubrifiantes	3652					
2	x	176	42	1,283	581	2,849	9,639	9,610	Manufacturiers d'autre dérivés du pétrole et du charbon.	369					
...	...	3,261	1,559	32,693	4,820	32,693	4,606	967	Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires(12).						
4	18	6,563	2,060	57,218	16,392	100,310	950,692	1,246,947	287,960	Total					
												19 - INDUSTRIE CHIMIQUE ET DES PRODUITS CONNEXES			
-	-	1,110	226	7,600	4,259	19,428	32,418	32,503	Manufacturiers d'explosifs et de munitions	371					
-	-	477	99	3,064	1,460	6,691	46,907	15,449	Manufacturiers d'engrais mélangés	372					
-	-	1,188	321	9,266	3,466	19,356	88,106	51,879	Manufacturiers de matières plastiques et de résines synthétiques.	373					
25	79	3,782	1,842	32,357	9,826	46,190	66,457	123,577	Manufacturiers de produits médicinaux et pharmaceutiques.	374					
19	80	3,436	1,067	22,829	7,591	34,668	84,482	78,837	Manufacturiers de peintures et vernis	375					
61	188	2,349	833	18,099	5,572	29,383	95,867	188,733	Manufacturiers de suvane et de composés de nettoyage.	376					
11	35	784	863	9,296	3,350	13,929	26,808	74,984	Manufacturiers de produits de toilettes	377					
2	x	4,824	1,133	35,888	16,748	91,686	229,073	535,651	Manufacturiers de produits chimiques industriels.	378					
1	x	363	129	2,985	1,122	5,658	11,312	22,719	Manufacturiers d'encre d'imprimerie	3791					
66	215	2,567	968	18,982	6,061	30,445	108,216	187,155	Autres industries chimiques (n.c.s.)	3799					
...	...	2,265	1,037	21,272	3,302	21,272	19,992	23,822	Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires(12).						
183	612	23,145	8,518	181,639	63,357	318,709	807,637	1,661,294	808,526	Total					

Toute renvoi à la fin du tableau.

TABLE 4. PRINCIPAL STATISTICS OF THE MANUFACTURING INDUSTRIES BY INDUSTRY GROUP AND INDUSTRY,¹ 1961 - Concluded

SIC Code	Industry group and industry	Establishments Établissements	MANUFACTURING ACTIVITY ² - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE ²								
			Production and related workers Travailleurs de la production et connexes				Cost of fuel and electricity ³ Coût du combustible et de l'électricité ³	Cost of materials and supplies used Coût des matières et fournitures utilisées	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des expéditions de marchan- dises de propre fabrication	Value added - manufacturing activity - Valeur ajoutée - activité manufac- turière	
			Male - Hommes	Female - Femmes	Man- hours paid - Heures- homme payées	Wages - Salaires					
	20 - MISCELLANEOUS MANUFACTURING INDUSTRIES				'000		\$'000				
3811	Instrument and related products manufacturers	93	3,715	1,440	10,884	21,952	789	57,743	128,365	70,459	
3812	Clock and watch manufacturers	27	309	441	1,496	2,498	61	7,910	16,422	8,313	
3813	Orthopedic and surgical appliance manufacturers.	37	102	121	478	623	29	942	2,875	1,957	
3814	Ophthalmic goods manufacturers(17)	77	1,293	437	3,565	5,182	188	7,639	17,484	9,482	
3815	Dental laboratories(10)	525	921	209	2,563	3,706	131	2,967	13,033	9,931	
382	Jewellery and silverware manufacturers	225	2,113	1,218	6,744	10,687	379	29,647	55,677	26,000	
383	Broom, brush and mop industry	96	1,039	585	3,389	4,148	199	10,200	22,576	12,809	
384	Venetian blind manufacturers	66	127	58	385	428	51	1,876	3,647	1,733	
385	Plastic fabricators, n.e.s.	277	3,694	2,103	12,158	17,286	1,428	58,017	108,992	50,022	
3931	Sporting goods industry	107	2,015	735	5,746	9,440	443	19,641	44,053	25,152	
3932	Toys and games industry	73	946	1,478	4,868	5,496	264	14,775	29,614	14,443	
395	Fur dressing and dyeing industry	15	746	131	1,857	3,178	120	1,266	6,834	5,449	
397	Signs and displays industry	371	2,678	321	6,361	11,204	624	15,056	39,552	24,418	
3981	Button, buckle and fastener industry	40	569	688	2,660	3,372	139	5,985	14,158	8,089	
3982	Candle manufacturers	16	103	75	431	498	45	1,247	3,089	1,841	
3983	Hair goods manufacturers	11	30	21	99	109	4	269	485	214	
3984	Artificial flowers and feathers manufacturers	32	123	194	568	632	21	974	2,628	1,704	
3985	Model and pattern manufacturers	85	503	86	1,263	2,368	78	1,809	7,654	5,921	
3986	Musical instruments and sound recording industry.	30	958	352	2,772	4,590	202	6,366	21,428	15,003	
3988	Typewriter supplies manufacturers	10	205	120	745	958	58	3,871	7,700	3,782	
3989	Fountain pen and pencil manufacturers	18	228	537	1,561	1,997	91	6,445	15,051	8,330	
3993	Smokers' supplies manufacturers	10	46	43	182	266	16	1,105	2,322	1,148	
3995	Stamp and stencil (rubber and metal) manufacturers.	70	527	79	1,267	2,146	104	1,852	6,536	4,637	
3996	Statuary, art goods, regalia and novelty manufacturers.	86	303	235	1,121	1,356	b1	1,919	5,234	3,343	
3997	Umbrella manufacturers	8	26	77	202	221	9	659	1,308	614	
3998	Artificial ice manufacturers	30	158	1	381	502	235	192	1,720	1,297	
3999	Other miscellaneous industries	46	875	680	3,288	4,494	208	8,529	22,023	13,514	
	Head offices, sales offices and auxiliary units. (12)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Total	2,481	24,352	12,465	77,036	119,339	5,976	268,902	600,467	329,608	
	Total, all industries	33,352	729,037	209,713	1,968,841	3,531,326	515,318	13,200,242	24,310,184	10,690,074	

(1) Based on the revised (1960) Standard Industrial Classification and new establishment concept. Data in this table have been revised to conform fully with reporting procedures instituted in the 1961 Census and compilation procedures followed in the 1962 Census. In particular, statistics were extended to cover non-manufacturing activities of manufacturing establishments and are now sub-divided into manufacturing activity and total activity. For a description of the differences between the original and revised 1961 statistics, see the section on "Explanatory Notes" and "Revisions to 1961 Data".

(2) Except where noted for individual industries, identical in concept and coverage to previous years. See "Explanatory Notes", concerning manufacturing and non-manufacturing activity, and "Revisions to 1961 Data".

(3) Cannot be reported separately for manufacturing and non-manufacturing activities but related substantially to manufacturing activity.

(4) Working owners and partners were included with administrative and office employees in the "Manufacturing series" published in former years and in original 1961 compilations. See "Explanatory Notes".

(5) Sales and distribution workers and production workers (non-manufacturing) are included for the first time as a result of the full implementation of the new definition of the establishment.

(6) Includes production and related workers, administrative and office employees, sales, distribution and other employees.

(7) Materials and supplies used in both manufacturing and non-manufacturing activity, and goods purchased for re-sale in the same condition.

(8) Shipments of goods of own manufacture, value of shipments of goods purchased for re-sale and other operational revenues.

(9) Value of total shipments and other operational revenue less total cost of materials, supplies, fuels used and purchases of products and materials for re-sale in the same condition; all adjusted for inventory changes where required. Value added by total activity will be less than value added by manufacture when expenditures associated with non-manufacturing activities exceed revenue from such activities.

(10) New industry; not included in the original 1961 compilation.

(11) Driver-salesmen now classified as sales and distribution workers rather than as production workers as in the original compilations for 1961 and in previous years.

(12) Generally, head offices, sales offices and auxiliary units of companies with establishments belonging to more than one industry, industry group, or Standard Industrial Classification Division; see "Single-Establishment Companies" and "Multi-Establishment Companies" in the "Explanatory Notes" section of this report.

(13) Includes book-publishing establishments which were not included in the original 1961 compilations.

(14) Value of production, rather than value of shipments of goods of own manufacture, is shown.

(15) Includes electro-plating establishments which were not included in the original 1961 compilations.

(16) Excludes railroad repair shops which were included in the original 1961 compilations.

(17) Includes prescription branches which were not included in the original 1961 compilations.

TABLEAU 4. STATISTIQUES PRINCIPALES DES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES PAR GROUPE D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE¹, 1961 - fin

TOTAL ACTIVITY - ACTIVITÉ TOTALE											Groupe d'industries et industrie	Code de la CTI			
Working owners and partners ²		Employees - Employés				Total cost of materials, supplies and goods for re-sale ³	Total value of shipments and other revenue ⁴	Value added - Total activity ⁵							
Propriétaires et associés actifs ²		Administrative, office and other non-manufacturing employees ⁶		Total employees ⁷		Cout total des matières, des fournitures et des marchandises destinées à être revendues ⁸		Valeur totale des expéditions et autres recettes ⁹							
Number		Employés de l'administration, du bureau et autres non engagés dans la fabrication ¹⁰		Total, employés ¹¹		Number		Salaries and wages	Cout total des matières, des fournitures et des marchandises destinées à être revendues ⁸		Valeur ajoutée - activité totale ¹²				
With-drawals		Male		Female		Mole		Salaries	Number		Traitements et salaires				
Nombre		Hommes		Femmes		Traitements		-	Traitements et salaires		Traitements et salaires				
\$'000		number - nombre		\$'000		\$'000		\$'000	\$'000		\$'000				
13	73	2,746	1,094	21,801	8,995	43,753	88,044	167,455	79,180	20 - INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES DIVERSES					
4	11	243	137	2,054	1,130	4,552	9,175	18,115	9,097	Manufacturiers d'instruments et produits connexes.	3811				
25	105	70	39	501	332	1,124	1,507	3,611	2,119	Manufacturiers de montres et horloges	3812				
21	75	452	252	2,835	2,634	8,016	14,664	28,324	13,200	Manufacturiers d'appareils d'orthopédie et de chirurgie.	3813				
541	2,853	84	69	678	1,283	4,384	2,973	13,048	9,940	Manufacturiers d'articles d'ophtalmologie(17)	3814				
126	531	835	745	6,829	4,911	17,516	34,995	63,463	28,639	Laboratoires dentaires(10)	3815				
59	231	593	237	5,111	2,454	9,259	13,288	28,725	15,585	Manufacturiers de bijouterie et d'orfèvrerie ..	382				
50	165	76	34	438	295	866	2,164	4,078	1,895	Industrie des balais, brosses et vadrouilles ..	383				
68	242	1,571	605	10,397	7,973	27,683	64,487	116,706	51,283	Manufacturiers de stores vénitiens	384				
46	178	866	426	5,617	4,042	15,057	35,145	64,444	31,722	Manufacturiers d'articles en matière plastique (n.c.a.)	385				
31	128	277	336	2,620	3,037	8,115	16,211	31,391	14,993	Industrie des articles de sport	3931				
1	x	103	17	652	997	3,830	1,285	6,834	5,429	Industrie des jouets et jeux	3932				
249	1,086	855	300	6,107	4,154	17,311	15,797	49,423	33,590	Industrie d'apprêt et teinture de la fourrure	395				
15	60	259	159	1,883	1,675	5,255	6,663	15,199	8,488	Industrie des enseignes et étalages	397				
8	30	75	35	591	288	1,089	1,671	3,646	2,048	Industrie des boutons, boucles et boutons pression.	3981				
11	43	3	2	18	56	127	280	501	219	Manufacturiers de chandelles et cierges	3982				
18	77	71	67	388	455	1,020	1,786	3,660	1,963	Manufacturiers d'articles en cheveux	3983				
60	270	120	69	971	778	3,338	2,320	8,133	5,964	Manufacturiers de fleurs et plumes artificielles	3984				
13	38	203	126	1,803	1,639	6,193	6,939	22,084	15,084	Manufacturiers de modèles et patrons	3985				
-	-	158	60	1,188	543	2,146	4,020	7,865	3,792	Industrie des instruments de musique et de l'enregistrement du son.	3986				
2	x	273	150	2,254	1,188	4,251	6,981	15,588	8,368	Manufacturiers de fournitures de dactylographes	3988				
#	44	29	24	289	142	556	1,965	3,536	1,559	Manufacturiers de stylographes et crayons	3989				
33	136	175	83	1,267	864	3,413	2,583	7,540	4,882	Manufacturiers d'articles de fumoir	3993				
76	263	136	57	666	731	2,023	2,780	6,321	3,545	Manufacturiers d'estampes et stencils, caoutchouc et métal	3995				
1	x	43	23	206	169	427	745	1,460	679	Manufacturiers de statuettes, œuvres d'art, insignes et nouveautés	3996				
7	23	82	12	366	253	848	332	2,352	1,778	Manufacturiers de parapluies	3997				
11	46	357	208	3,177	2,120	7,671	12,213	26,513	14,349	Manufacturiers de glace artificielle	3998				
...	20	6	120	26	120	223	262	262	24	Autres industries diverses	3999				
1,497	6,731	10,775	5,372	80,606	52,964	199,945	351,237	720,272	369,414	Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires(12).					
16,985	57,970	311,676	102,889	2,174,247	1,353,315	5,705,573	15,049,410	26,629,317	11,185,302	Total toutes industries					

(1) Fondées sur la Classification type (révisée) des Industries de 1960, et sur le nouveau concept de l'établissement. Les chiffres de ce tableau ont été révisés en toute conformité des méthodes de déclaration instituées lors du recensement de 1961 et des méthodes de dépouillement appliquées lors du recensement de 1962. Notamment, la statistique a été étendue aux activités non manufacturières des établissements manufacturiers et se répartit maintenant entre l'activité manufacturière et l'activité totale. Voir aux sections de "Notes explicatives" et des "Révisions des données de 1961" une explication de la différence entre la statistique originale et la statistique révisée de 1961.

(2) Concept et universalité identiques à ceux des années antérieures sauf indication contraire dans le cas d'une industrie en particulier. Voir "Notes explicatives" sur l'activité manufacturière et l'activité non manufacturière et "Révision des données de 1961".

(3) Ne peut pas être déclaré distinctement pour l'activité manufacturière mais en étroit rapport avec celle-ci.

(4) Propriétaires et associés actifs inclus dans les employés d'administration et de bureau dans les "séries manufacturières" publiées les années antérieures et dans les calculs initiaux de 1961. Voir "Notes explicatives".

(5) Les employés de la vente et de la distribution et ceux de la production (hors fabrication) sont inclus pour la première fois à la suite de l'entrée en vigueur de la nouvelle définition de l'établissement.

(6) Comprend les travailleurs de la production et connexes, les employés d'administration et de bureau, de la distribution, de la vente et autres.

(7) Matières et fournitures utilisées tant dans l'activité manufacturière que non manufacturière, et marchandises achetées en vue de leur revente telles quelles.

(8) Expéditions de marchandises de propre fabrication, valeur des expéditions de marchandises achetées en vue de leur revente et autres recettes d'exploitation.

(9) Valeur des expéditions totales et autres revenus d'exploitation moins le coût total des matières, fournitures, combustible utilisés et achat de produits, matières pour la revente telles quelles; tous rectifiés pour tenir compte des variations de stocks, au besoin. La valeur ajoutée par l'activité totale sera moindre que la valeur ajoutée par la fabrication lorsque les dépenses afférentes aux activités non manufacturières surpassent les recettes découlant de telles activités.

(10) Nouvelle industrie; non comprise dans les calculs initiaux de 1961.

(11) Les vendeurs-livreurs sont maintenant classés comme travailleurs aux ventes et à la distribution plutôt que comme travailleurs de la production comme dans les calculs initiaux de 1961 et des années antérieures.

(12) En général, les sièges sociaux, les comptoirs de vente et les unités auxiliaires des compagnies dont les établissements appartiennent à plus d'une industrie, d'un groupe d'industries ou d'une division de la Classification type des industries; voir "Compagnies à établissement unique" et "Compagnies à établissements multiples" à la section de "Notes explicatives" du présent rapport.

(13) Comprend les éditeurs de livres qui n'étaient pas inclus dans les calculs initiaux de 1961.

(14) La valeur de la production plutôt que celle des expéditions de marchandises de propre fabrication, est indiquée.

(15) Comprend les établissements de galvanoplastie qui n'étaient pas inclus dans les calculs initiaux de 1961.

(16) Exclut les ateliers de réparation ferroviaire qui étaient inclus dans les calculs initiaux de 1961.

(17) Comprend les succursales des ordonnances qui n'étaient pas incluses dans les calculs initiaux de 1961.

TABLE 5. Selected Principal Statistics of the Manufacturing Industries, 1917-1961¹
 TABLEAU 5. Certaines statistiques principales des industries manufacturières, 1917-1961¹

Year Année	Establishments Établissements	Employees Employés	Salaries and wages Traitements et salaires	Cost at plant of materials used Coût à l'établissement des matières utilisées	Value of shipments of goods of own manufacture ² Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication ²	Value added by manufacture Valeur ajoutée par la fabrication
No. - nombr.		\$'000				
1917	21,845	606,523	497,802	1,539,679	2,820,811	1,281,132
1918	21,777	602,179	567,991	1,827,632	3,227,426	1,399,795
1919	22,083	594,066	601,716	1,779,057	3,221,457	1,442,401
1920	22,532	598,893	717,494	2,085,272	3,706,545	1,621,273
1921	20,848	438,555	497,400	1,365,293	2,488,987	1,123,694
1922	21,016	456,256	489,397	1,272,652	2,375,918	1,103,266
1923	21,080	506,203	549,530	1,456,595	2,662,927	1,206,332
1924	20,709	487,610	534,468	1,422,574	2,570,562	1,075,458
1925	20,981	522,924	569,944	1,571,788	2,816,865	1,167,937
1926	21,301	559,161	625,682	1,712,520	3,100,605	1,305,169
1927	21,501	595,052	662,705	1,741,129	3,257,215	1,427,649
1928	21,973	631,429	721,472	1,894,027	3,582,345	1,597,888
1929	22,216	666,531	777,291	2,029,671	3,883,446	1,755,387
1930	22,618	614,696	697,555	1,664,788	3,280,237	1,522,737
1931	23,083	528,640	587,567	1,221,912	2,555,126	1,252,017
1932	23,102	468,833	473,602	954,381	1,980,472	955,961
1933	23,780	468,658	436,248	967,789	1,954,076	919,671
1934	24,209	519,812	503,851	1,229,514	2,393,693	1,087,302
1935	24,034	556,664	559,468	1,419,146	2,653,911	1,153,485
1936	24,202	594,359	612,071	1,624,214	3,002,404	1,289,593
1937	24,834	660,451	721,727	2,006,927	3,625,460	1,508,925
1938	25,200	642,016	705,669	1,807,478	3,337,681	1,428,287
1939	24,805	658,114	737,811	1,836,159	3,474,784	1,531,052
1940	25,513	762,244	920,873	2,449,722	4,529,173	1,942,471
1941	26,293	961,178	1,264,863	3,296,547	6,076,308	2,605,120
1942	27,862	1,152,091	1,662,805	4,037,103	7,553,795	3,309,974
1943	27,652	1,241,068	1,987,292	4,690,493	8,732,861	3,816,414
1944	28,483	1,222,882	2,029,621	4,832,333	9,073,693	4,015,776
1945	29,050	1,119,372	1,845,773	4,473,689	8,250,367	3,564,315
1946	31,249	1,058,156	1,740,687	4,358,235	8,035,692	3,467,005
1947	32,734	1,131,750	2,085,926	5,534,280	10,081,027	4,292,056
1948	33,420	1,155,721	2,409,368	6,632,882	11,875,170	4,938,767
1949	35,792	1,171,207	2,591,891	6,843,231	12,479,593	5,330,566
1950	35,942	1,183,297	2,771,267	7,538,535	13,817,526	5,942,058
1951	37,021	1,258,375	3,276,281	9,074,526	16,392,187	6,940,947
1952	37,929	1,288,382	3,637,620	9,146,172	16,982,687	7,443,533
1953	38,107	1,327,451	3,957,018	9,380,559	17,785,417	7,993,069
1954	38,028	1,267,966	3,896,688	9,241,858	17,554,528	7,902,124
1955	38,182	1,298,461	4,142,410	10,338,202	19,513,934	8,753,450
1956	37,428	1,353,020	4,570,692	11,721,537	21,636,749	9,605,425
1957	37,875	1,359,061	4,819,628	11,900,752	22,183,594	9,822,085
1958	36,741	1,289,602	4,802,496	11,821,567	22,163,186	9,792,506
1959	36,193	1,303,956	5,073,074	12,552,201	23,311,601	10,320,963
Basis: Revised Standard Industrial Classification and New Establishment Concept						
Base: Classification type revisée des industries et nouveau concept d'établissement						
1957	33,551	1,340,948	4,778,040	11,698,789	21,452,343	
1958	32,446	1,272,686	4,758,614	11,630,825	21,434,815	9,454,954
1959	32,075	1,287,809	5,030,128	12,339,558	22,830,827	10,154,277
1960	32,852	1,275,476	5,150,503	12,451,637	23,279,804	10,371,284
1961	32,415	1,264,946	5,231,447	13,127,708	24,243,295	10,682,138
1962	7	7				

¹ For changes in classification, concept and coverage, see footnotes to Table 1 in the 1961 issue of this report.
² Prior to 1952, the basis of collection was gross value of products.
³ Original data as published in the 1961 issue of this report; for revised data, see Table 4.

¹ Voir aux renvois du tableau 1 de l'édition de 1961 du présent rapport les modifications apportées à la classification, au concept et au contenu.
² Jusqu'à 1952, la collecte se fondait sur la valeur brute des produits.
³ Données initiales publiées dans l'édition de 1961 du présent rapport; voir données revisées dans le Tableau 4.

TABLE 6. Principal Statistics of the Manufacturing Industries, by Province, 1961 and 1962
 TABLEAU 6. Statistiques principales des industries manufacturières, par province, 1961 et 1962

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 used Coût des matières et fournitures utilisées	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		Total employees Total, employés		Total value added Valeur totale ajoutée			
		Number Nombre	Man-hours paid Heures-homme payées	Wages Salaires					Number Nombre	Withdrawals Retraits	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires				
		No. nomb.	'000	\$'000					\$'000		\$'000		\$'000			
Newfoundland — Terre-Neuve		1961	339	7,809	16,313	26,671	7,035	60,209	135,960	69,377	231	458	9,856	36,315	70,748	
		1962	331	7,698	17,031	27,000	7,455	67,063	143,925	72,829	241	427	9,920	37,457	75,234	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard,		1961	162	1,307	2,763	2,949	472	21,490	30,611	8,493	111	281	1,683	4,201	8,770	
		1962	157	1,422	3,088	3,360	602	24,875	35,130	9,868	104	277	1,834	4,849	10,107	
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse.		1961	1,030	21,247	44,350	68,388	10,050	211,216	381,642	161,288	599	1,415	27,838	94,310	165,513	
		1962	1,030	22,594	48,106	73,233	11,081	242,585	426,677	174,613	618	1,474	29,427	103,123	179,445	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick.		1961	734	17,284	36,209	53,337	15,229	220,682	390,727	155,989	389	932	22,988	77,292	162,154	
		1962	722	17,746	38,564	58,485	15,528	227,311	401,142	160,455	398	1,058	23,417	83,203	166,930	
Quebec — Québec		1961	11,220	319,070	676,213	1,087,193	156,683	3,993,397	7,326,803	3,206,369	6,080	20,940	453,201	1,779,566	3,331,069	
		1962	11,104	326,087	703,647	1,168,282	160,472	4,353,341	7,936,346	3,465,633	6,138	21,658	460,689	1,687,095	3,617,326	
Ontario		1961	12,410	432,754	912,244	1,738,334	237,309	6,384,810	12,015,812	5,442,010	5,969	22,146	638,564	2,659,292	5,749,631	
		1962	12,586	455,872	968,602	1,907,206	249,458	7,176,221	13,342,557	6,006,765	6,043	23,114	662,747	3,078,766	6,341,569	
Manitoba		1961	1,470	28,625	59,074	97,879	15,895	434,495	752,215	305,091	747	2,556	41,660	159,814	315,107	
		1962	1,461	29,059	60,715	104,118	16,440	451,374	636,573	369,608	745	2,476	41,983	167,302	381,181	
Saskatchewan		1961	710	6,624	18,058	32,978	7,790	224,967	353,192	123,525	389	1,297	13,539	54,763	127,507	
		1962	720	8,717	18,329	34,645	8,200	240,282	375,223	125,388	399	1,346	13,679	57,632	130,138	
Alberta		1961	1,629	26,609	54,526	103,226	17,340	571,057	935,639	346,395	802	2,669	40,359	170,123	359,780	
		1962	1,681	27,667	57,701	110,597	18,025	625,715	1,017,236	373,998	840	2,939	41,881	181,408	391,240	
British Columbia — Colombie-Britannique.		1961	3,635	75,315	148,647	321,851	47,464	1,075,369	1,984,148	870,800	1,684	5,263	103,461	469,187	894,277	
		1962	3,822	77,085	155,238	347,333	52,078	1,184,832	2,194,599	980,705	1,700	5,983	105,496	501,435	1,007,793	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest.		1961	13	106	245	524	52	2,570	3,434	738	4	11	148	719	686	
		1962	16	110	256	540	73	2,420	3,588	1,206	6	22	153	725	1,232	
Canada		1961	33,352	938,750	1,968,641	3,531,326	515,318	13,200,242	24,310,184	10,690,074	16,985	57,970	1,353,315	5,705,573	11,185,302	
		1962	33,430	974,057	2,071,379	3,832,799	539,412	14,595,998	26,712,995	11,741,066	17,230	60,744	1,391,426	6,102,995	12,302,196	

TABLE 7. Principal Statistics of the Manufacturing Industries, by Industry Group, 1961 and 1962
 TABLEAU 7. Statistiques principales des industries manufacturières, par groupe d'industries, 1961 et 1962

Industry group Groupe d'industries	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 used Coût des matières et fournitures utilisées	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		Total employees Total employés		Total value added Valeur totale ajoutée		
		Number Nombre		Man-hours paid Heures-homme payées					Number Nombre		Withdrawals Retraits	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires		
		No. — nomb.	'000		\$'000					\$'000				\$'000	
Food and beverage industries — Industrie des aliments et boissons.	7,715 1961 7,680 1962	129,474 129,093	275,324 277,130	424,008 441,806	71,095 74,595	3,268,967 3,517,541	5,027,961 5,375,339	1,708,614 1,817,723	4,433 4,386	14,550 15,911	210,117 210,156	781,715 816,762	1,776,176 1,896,675		
Tobacco products industries — Industrie du tabac.	38 1961 40 1962	7,864 8,422	16,531 16,993	30,083 31,977	1,035 1,290	206,597 212,307	334,983 346,570	127,540 125,887	8 7	37 31	10,405 11,149	43,680 47,614	128,903 126,808		
Rubber industries — Industrie du caoutchouc.	93 1961 90 1962	14,298 15,664	30,644 34,117	57,524 66,331	5,276 5,550	150,069 170,771	331,135 353,962	169,847 180,528	10 9	33 31	21,821 22,768	95,737 104,203	175,685 187,712		
Leather industries — Industrie du cuir.	556 1961 547 1962	27,543 28,009	56,399 58,015	70,972 75,708	2,275 2,355	151,426 161,979	291,161 309,178	140,458 145,960	193 181	736 700	33,283 32,960	97,442 100,425	142,136 147,065		
Textile industries — Industrie textile.	883 1961 894 1962	50,103 52,769	108,314 113,904	150,084 164,194	15,076 15,714	469,791 539,445	874,407 982,129	390,080 439,836	383 326	1,581 1,432	64,768 67,810	224,038 242,457	398,043 448,796		
Knitting mills — Bonneterie.	358 1961 351 1962	18,667 19,161	39,272 40,597	44,990 47,412	1,927 2,014	117,069 131,488	219,378 233,506	101,316 103,112	95 80	382 385	22,691 22,962	62,189 64,303	101,206 103,185		
Clothing industries — Industrie du vêtement.	2,307 1961 2,308 1962	78,741 76,729	149,756 153,659	180,880 193,001	3,018 3,098	427,256 461,695	802,719 860,477	378,644 402,349	1,066 1,022	4,841 4,676	93,382 91,730	256,457 265,693	381,368 404,856		
Wood industries — Industrie du bois	5,243 1961 5,017 1962	67,543 70,279	138,155 150,212	226,244 247,957	20,464 23,626	581,214 624,133	1,036,125 1,154,377	436,471 510,470	3,344 3,739	7,114 8,484	82,097 83,468	292,733 311,982	451,553 524,945		
Furniture and fixture industries — Industrie du meuble et des articles d'aménagement.	2,088 1961 2,144 1962	26,740 27,601	57,296 80,511	83,007 90,282	3,892 4,085	173,242 187,748	359,577 386,569	184,076 198,655	1,586 1,568	5,370 5,319	33,476 34,362	117,121 125,172	187,330 201,416		
Paper and allied industries — Industrie du papier et produits connexes.	567 1961 580 1962	76,058 77,141	164,212 168,182	352,948 369,715	122,271 127,953	1,020,320 1,080,364	2,203,517 2,333,578	1,070,299 1,130,652	49 58	211 267	98,617 100,710	494,152 520,078	1,082,503 1,150,793		
Printing, publishing and allied industries — Imprimerie, édition et industries connexes.	3,464 1961 3,499 1962	43,448 42,849	86,599 87,149	167,394 196,312	6,534 6,828	280,758 293,747	884,435 925,443	598,574 626,513	1,905 1,872	7,856 7,604	76,304 75,801	349,004 361,468	609,923 636,138		
Primary metal industries — Industrie métallique primaire.	408 1961 399 1962	69,655 71,127	147,277 148,919	348,088 363,650	87,827 87,725	1,591,805 1,678,462	2,791,151 2,969,096	1,114,586 1,209,123	85 81	310 366	89,857 91,923	474,778 498,154	1,129,825 1,226,559		
Metal fabricating industries (except electrical machinery) — Industrie des produits métalliques (à l'exclusion des machines et du matériel de transport).	2,964 1961 3,069 1962	72,156 79,241	151,367 167,657	300,215 340,117	19,718 21,463	735,817 858,945	1,510,625 1,722,554	754,709 854,992	1,251 1,295	4,873 5,237	101,054 109,472	457,887 508,623	788,687 895,925		
Machinery industries (except electrical machinery) — Industrie de la machinerie (sauf le matériel électrique).	544 1961 572 1962	28,179 31,015	59,130 65,867	121,473 140,087	6,931 7,119	302,138 386,039	658,319 750,248	360,531 397,144	78 74	421 398	50,770 54,570	244,071 272,434	450,449 510,433		
Transportation equipment industries — Industrie du matériel de transport.	859 1961 662 1962	70,320 75,601	148,911 168,086	321,271 373,086	18,087 19,773	1,074,859 1,379,503	1,845,785 2,343,690	771,616 948,564	306 326	932 954	99,280 104,850	494,028 549,635	841,800 1,007,467		
Electrical products industries — Industries des appareils et du matériel électriques.	533 1961 531 1962	51,904 58,029	108,483 122,113	203,006 233,250	11,338 12,145	585,060 671,223	1,207,485 1,389,382	618,652 735,460	38 36	173 194	89,360 96,595	409,559 453,357	678,978 810,305		
Non-metallic mineral products industries — Industrie des produits minéraux non métalliques.	1,293 1961 1,327 1962	31,777 33,680	69,673 74,111	129,638 143,593	46,566 50,815	251,449 290,357	676,025 771,771	381,070 435,667	471 511	1,388 1,567	43,320 45,495	191,818 210,094	394,839 453,841		
Petroleum and coal products industries — Industrie du pétrole et du charbon et leurs dérivés.	91 1961 89 1962	7,769 7,494	16,630 16,175	43,092 43,571	11,351 10,850	920,680 1,003,806	1,219,178 1,294,070	289,633 283,292	4 4	18 16	16,392 18,277	100,310 104,410	287,960 284,619		
Chemical and chemical industries — Industrie chimique.	1,067 1982 1,089 1982	31,694 31,802	67,832 67,318	137,070 141,629	54,660 56,047	623,024 666,323	1,435,752 1,543,593	763,747 825,105	185 192	612 659	63,357 63,905	318,709 332,577	808,526 875,213		
Miscellaneous manufacturing industries — Industries manufacturières diverses.	2,481 1961 2,531 1962	36,817 38,551	77,036 82,562	119,339 129,141	5,976 6,367	268,902 300,122	600,487 667,462	329,608 370,033	1,497 1,463	6,731 6,515	52,964 54,643	199,945 213,554	369,414 409,444		
Totals	1961	33,352	938,750	1,968,841	3,331,326	515,318	13,200,242	24,310,184	10,680,074	16,985	57,970	1,353,315	5,705,573	11,185,302	
	1962	33,430	974,057	2,071,279	3,832,799	539,412	14,595,998	26,712,995	11,741,066	17,230	60,744	1,391,426	6,102,995	12,302,196	

**TABLE 8. Percentage Change in Selected Principal Statistics of the Manufacturing Industries,
by Province and Industry Group, 1961 to 1962**

**TABLEAU 8. Variation procentuelle de certaines statistiques principales des industries manufacturières,
par province et groupe d'industries, 1961 à 1962**

Province or industry group Province ou groupe d'industries	Manufacturing activity Activité manufacturière				Total activity Activité totale			Total value added Valeur totale ajoutée	
	Production and related workers Travailleurs de la production et connexes		Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Total employees Total, employés				
	Number Nombre	Wages Salaires	Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication	Valeur ajoutée	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires			
Newfoundland — Terre-Neuve	- 1.4	+ 1.2	+ 5.9	+ 5.0	+ 0.6	+ 3.1	+ 6.3		
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	+ 8.8	+ 13.9	+ 14.8	+ 6.2	+ 9.0	+ 15.4	+ 15.2		
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	+ 6.3	+ 10.3	+ 11.8	+ 8.3	+ 5.7	+ 9.3	+ 8.4		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	+ 2.7	+ 9.7	+ 2.7	+ 2.9	+ 1.9	+ 7.6	+ 2.9		
Quebec — Québec	+ 2.2	+ 7.3	+ 8.3	+ 8.1	+ 1.7	+ 6.0	+ 8.6		
Ontario	+ 5.3	+ 9.7	+ 11.0	+ 10.4	+ 3.8	+ 7.7	+ 10.3		
Manitoba	+ 1.5	+ 6.4	+ 11.2	+ 21.2	+ 0.8	+ 4.7	+ 21.0		
Saskatchewan	+ 1.1	+ 5.1	+ 6.2	+ 1.5	+ 1.0	+ 5.2	+ 2.0		
Alberta	+ 4.0	+ 7.1	+ 8.7	+ 8.0	+ 3.8	+ 6.6	+ 8.8		
British Columbia — Colombie-Britannique	+ 2.3	+ 7.9	+ 10.6	+ 12.6	+ 2.0	+ 6.9	+ 12.7		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	+ 3.8	+ 3.1	+ 4.5	+ 63.4	+ 4.8	+ 0.8	+ 79.7		
Canada	+ 3.8	+ 8.5	+ 9.9	+ 9.8	+ 2.8	+ 7.0	+ 10.0		
Food and beverage industries — Industrie des aliments et boissons	- 0.3	+ 4.2	+ 6.9	+ 6.4	--	+ 4.5	+ 6.8		
Tobacco products industries — Industrie du tabac	+ 7.1	+ 6.3	+ 3.4	- 1.3	+ 7.2	+ 8.5	- 1.7		
Rubber industries — Industrie du caoutchouc	+ 9.6	+ 15.3	+ 6.9	+ 6.3	+ 4.4	+ 8.8	+ 6.8		
Leather industries — Industrie du cuir	+ 1.7	+ 6.7	+ 6.2	+ 3.9	- 1.0	+ 3.1	+ 3.5		
Textile industries — Industrie textile	+ 5.3	+ 9.4	+ 12.3	+ 12.7	+ 4.7	+ 8.2	+ 12.7		
Knitting mills — Bonneterie	+ 2.6	+ 5.4	+ 6.4	+ 1.8	+ 1.2	+ 3.4	+ 2.0		
Clothing industries — Industrie du vêtement	--	+ 6.7	+ 7.2	+ 6.3	- 1.8	+ 3.8	+ 6.2		
Wood industries — Industrie du bois	+ 4.1	+ 9.6	+ 11.4	+ 17.0	+ 1.7	+ 6.6	+ 16.3		
Furniture and fixture industries — Industrie du meuble et des articles d'ameublement	+ 3.2	+ 8.6	+ 7.5	+ 7.9	+ 2.6	+ 6.9	+ 7.5		
Paper and allied industries — Industrie du papier et produits connexes	+ 1.4	+ 4.7	+ 5.9	+ 5.6	+ 2.1	+ 5.2	+ 6.3		
Printing, publishing and allied industries — Imprimerie, édition et industries connexes	- 1.4	+ 4.7	+ 4.6	+ 4.7	- 1.0	+ 3.6	+ 4.3		
Primary metal industries — Industrie métallique primaire	+ 2.1	+ 4.5	+ 6.4	+ 8.5	+ 2.3	+ 4.9	+ 8.6		
Metal fabricating industries (except machinery and transportation equipment industries) — Industrie des produits métalliques (à l'exclusion des machines et du matériel de transport)	+ 9.8	+ 13.3	+ 14.0	+ 13.3	+ 8.3	+ 11.1	+ 13.6		
Machinery industries (except electrical machinery) — Industrie de la machinerie (sauf le matériel électrique)	+ 10.1	+ 15.3	+ 14.0	+ 10.2	+ 7.5	+ 11.6	+ 13.3		
Transportation equipment industries — Industrie du matériel de transport	+ 7.5	+ 16.1	+ 27.0	+ 22.9	+ 5.6	+ 11.3	+ 19.7		
Electrical products industries — Industries des appareils et du matériel électriques	+ 11.8	+ 14.9	+ 15.1	+ 18.9	+ 8.1	+ 10.7	+ 19.3		
Non-metallic mineral products industries — Industrie des produits minéraux non métalliques	+ 6.0	+ 10.8	+ 14.2	+ 14.3	+ 5.0	+ 9.5	+ 14.9		
Petroleum and coal products industries — Industrie du pétrole et du charbon et leurs dérivés	- 3.5	+ 1.1	+ 6.1	- 2.2	- 0.7	+ 4.1	- 1.2		
Chemical and chemical industries — Industrie chimique S.I.	- 0.3	+ 3.3	+ 7.5	+ 8.0	+ 0.9	+ 4.4	+ 8.2		
Miscellaneous manufacturing industries — Industries manufacturières diverses	+ 4.7	+ 8.2	+ 11.2	+ 12.3	+ 3.2	+ 6.8	+ 10.8		

TABLE 9. Selected Principal Statistics on Manufacturing Activity of the Forty Leading Industries
Ranked by Value of Shipments of Goods of Own Manufacture, 1962

TABLEAU 9. Certaines statistiques principales de l'activité manufacturière des quarante principales industries classées suivant la valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication, 1962

No.	Industry	Establishments Établissements	Production and related workers Travailleurs de la production et connexes		Cost of materials and supplies used Coût des matières et fournitures utilisées	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Industrie				
			Number — Nombre	Wages — Salaires								
No. — nomb.					\$'000			N°				
1	Pulp and paper mills	125	53,745	281,858	716,163	1,716,300	880,260	Industrie des pâtes et papiers				
2	Smelting and refining	23	22,621	116,049	915,967	1,549,049	587,379	Fonte et affinage				
3	Petroleum refining	42	6,930	41,030	981,793	1,253,068	264,146	Raffinage du pétrole				
4	Motor vehicle manufacturers	17	17,997	106,775	795,533	1,179,982	383,740	Manufacturiers de véhicules automobiles.				
5	Slaughtering and meat packing plants	249	18,847	83,516	937,694	1,142,015	196,821	Abattage et préparation de la viande				
6	Iron and steel mills	41	30,101	165,556	391,866	860,755	445,501	Industrie du fer et de l'acier				
7	Sawmills (except shingle mills)	3,053	36,569	133,855	325,973	612,144	273,602	Scieries à l'exception des moulins à bardeaux.				
8	Manufacturers of industrial chemicals	126	10,595	57,382	190,967	517,199	280,908	Manufacturiers de produits chimiques industriels.				
9	Miscellaneous machinery and equipment manufacturers	443	20,204	89,496	225,043	486,142	270,829	Manufacturiers de machines et matériel divers.				
10	Miscellaneous food manufacturers	279	7,743	27,218	277,353	448,713	170,535	Manufacturiers d'aliments divers				
11	Metal stamping, pressing and coating industry	582	17,793	77,909	242,688	439,956	195,592	Industrie de l'estampage, du matriçage et du revêtement des métaux.				
12	Motor vehicle parts and accessories manufacturers	131	17,508	85,453	236,013	436,260	196,668	Manufacturiers de pièces et accessoires d'automobiles.				
13	Pasteurizing plants	711	7,146	26,305	275,781	425,730	141,203	Établissements de pasteurisation				
14	Printing and publishing	749	15,482	77,520	95,945	385,824	286,611	Imprimerie et édition				
15	Aircraft and parts manufacturers	83	17,917	83,070	184,741	381,234	189,668	Manufacturiers d'avions et d'éléments				
16	Bakeries	2,628	16,966	55,885	174,621	380,400	194,932	Boulangeries				
17	Butter and cheese plants	889	4,986	15,137	295,738	351,618	48,304	Beureries et fromageries				
18	Fruit and vegetable canners and preservers	340	13,960	37,779	215,007	347,299	136,786	Conсерves et préparations de fruits et de légumes.				
19	Feed manufacturers	920	4,595	15,588	250,950	322,101	66,744	Manufacturiers d'aliments pour les animaux.				
20	Communications equipment manufacturers	137	18,188	70,190	117,263	319,752	210,811	Manufacturiers de matériel de télécommunication.				
21	Women's clothing factories	641	22,548	60,820	167,117	304,473	138,806	Confection de vêtements de femmes ..				
22	Men's clothing factories	484	26,456	67,057	170,041	300,866	132,337	Confection de vêtements d'hommes ..				
23	Synthetic textile mills	62	13,134	44,171	140,967	284,500	141,561	Industrie des textiles synthétiques ..				
24	Breweries	50	5,122	26,655	70,682	263,674	190,690	Brasseries				
25	Cotton yarn and cloth mills	37	14,835	45,918	155,681	260,252	104,163	Filés et tissus de coton				
26	Manufacturers of electrical industrial equipment	103	11,131	51,504	98,555	256,124	158,749	Manufacturiers de matériel électrique industriel.				
27	Fabricated structural metal industry	82	10,567	51,783	132,329	255,003	120,421	Industrie de la fabrication des éléments de charpentes métalliques.				
28	Wire and wire products manufacturers	210	9,751	44,110	140,388	248,023	106,264	Industrie du fil métallique et ses produits ..				
29	Sash and door and planing mills	1,321	13,048	42,494	141,955	245,371	100,253	Industrie des portes et châssis et du rabotage.				
30	Miscellaneous metal fabricating industries	338	11,781	48,550	108,320	243,538	133,675	Industrie des produits métalliques divers.				
31	Tobacco products manufacturers	23	6,627	27,245	128,243	242,122	112,773	Manufacturiers de produits du tabac ..				
32	Printing and bookbinding	1,716	15,612	62,396	86,252	241,199	153,900	Impression et reliure				
33	Flour mills	55	2,575	10,353	188,453	234,255	43,967	Moulin à farine				
34	Household furniture industry	1,648	16,588	53,159	107,535	219,996	112,309	Industrie des meubles de maison ..				
35	Manufacturers of major appliances (electric and non-electric)	38	8,084	33,091	115,835	215,837	100,738	Manufacturiers de gros appareils (électriques ou non).				
36	Fish products industry	357	12,295	28,490	144,604	207,531	75,009	Industrie du poisson				
37	Other paper converters	190	7,517	27,900	107,370	197,470	88,792	Autres transformations du papier ..				
38	Rubber tire and tube manufacturers	10	5,991	31,147	100,804	186,683	84,679	Manufacturiers de chambres à air et pneus ..				
39	Shoe factories	236	18,536	48,171	91,863	183,203	92,802	Fabriques de chaussures				
40	Soft drink manufacturers	506	5,252	16,936	55,985	180,265	119,759	Manufacturiers de boissons gazeuses ..				
Total, 40 leading industries			19,675	597,343	2,469,323	10,300,078	18,325,923	Total, 40 principales industries				
Total, all industries			33,430	974,057	3,832,799	14,595,998	26,712,995	Total, toutes industries				

① Value of production

① Valeur de la production

TABLE 10. Selected Principal Statistics on Total Activity of the Forty Leading Industries
Ranked by Total Value Added, 1962

TABLEAU 10. Certaines statistiques principales de l'activité totale des quarante principales industries
classées suivant la valeur totale ajoutée, 1962

No.	Industry	Establishments Établissements	Total employees Total, employés		Total cost of materials, supplies, and goods for re-sale Coût total des matières, des fournitures et des marchan- dises desti- nées à être revendues	Total value of shipments and other revenue Valeur totale des expédi- tions et autres recettes	Total value added Valeur totale ajoutée	Industrie	N°
			Number — Nombre	Salaries and wages — Traite- ments et salaires					
					\$'000				
1	Pulp and paper mills	125	64,885	355,245	731,799	1,737,645	886,111	Industrie des pâtes et papiers	1
2	Smelting and refining	23	29,303	159,439	917,490	1,560,013	596,819	Fonte et affinage	2
3	Iron and steel mills	41	36,593	209,171	401,504	876,406	451,549	Industrie du fer et de l'acier	3
4	Motor vehicle manufacturers	17	27,001	166,918	973,439	1,398,445	428,556	Manufacturiers de véhicules automo- biles	4
5	Miscellaneous machinery and equipment manufacturers	443	33,827	164,272	298,483	587,763	298,811	Manufacturiers de machines et maté- riel divers	5
6	Manufacturers of industrial chemicals	126	16,508	94,384	250,501	588,351	293,173	Manufacturiers de produits chimiques industriels	6
7	Printing and publishing	749	32,109	157,875	101,407	390,914	286,299	Imprimerie et édition	7
8	Sawmills (except shingle mills)	3,053	42,938	161,888	351,365	641,879	278,319	Scieries à l'exception des moulins à bardeaux	8
9	Petroleum refining	42	10,184	62,808	1,013,489	1,287,732	266,857	Raffinage du pétrole	9
10	Communications equipment manufacturers	137	27,749	125,645	161,741	373,258	220,880	Manufacturiers de matériels de télé- communication	10
11	Slaughtering and meat packing plants	249	25,823	119,987	1,015,364	1,228,126	205,211	Abattage et préparation de la viande	11
12	Metal stamping, pressing and coating industry	582	23,723	112,553	283,541	490,133	204,726	Industrie de l'estampage, du matri- lage et du revêtement des métaux	12
13	Motor vehicle parts and accessories manufacturers	131	22,203	116,638	249,962	454,606	202,246	Manufacturiers de pièces et acces- soires d'automobile	13
14	Bakeries	2,628	31,931	112,990	202,311	414,840	201,660	Boulangeries	14
15	Breweries	50	8,996	51,294	78,343	274,247	193,598	Brasseries	15
16	Aircraft and parts manufacturers	83	27,584	137,461	208,385	409,430	192,728	Manufacturiers d'avions et d'éle- ments	16
17	Miscellaneous food manufacturers	279	12,337	52,493	307,294	485,891	178,003	Manufacturiers d'aliments divers	17
18	Manufacturers of electrical industrial equipment	103	18,192	93,133	128,836	290,837	163,568	Manufacturiers de matériel électri- que industriel	18
19	Printing and bookbinding	1,716	21,714	95,479	96,939	254,509	156,764	Impression et reliure	19
20	Pasteurizing plants	711	21,208	85,418	332,463	492,822	151,599	Etablissements de pasteurisation	20
21	Fruit and vegetable canners and preservers	340	18,258	59,670	255,748	392,776	142,814	Conserveries et préparations de fruits et de légumes	21
22	Synthetic textile mills	62	16,781	64,025	152,411	296,153	142,411	Industrie des textiles synthétiques	22
23	Women's clothing factories	641	27,598	85,818	170,459	307,666	138,628	Confection de vêtements de femmes	23
24	Miscellaneous metal fabricating industries	338	16,283	72,377	130,311	268,880	137,479	Industrie des produits métalliques divers	24
25	Men's clothing factories	484	31,171	91,844	177,342	309,296	133,468	Confection de vêtements d'hommes	25
26	Fabricated structural metal industry	82	14,602	76,078	150,462	283,908	132,027	Industrie de la fabrication des élé- ments de charpentes	26
27	Manufacturers of pharmaceuticals and medicines	167	10,057	48,898	71,051	200,788	129,503	Manufacturiers de produits médi- caux et pharmaceutiques	27
28	Office and store machinery manufacturers	24	8,221	45,936	73,504	192,324	121,734	Manufacturiers de machines de bu- reau et de magasin	28
29	Soft drink manufacturers	506	13,361	50,917	67,087	192,384	121,072	Manufacturiers de boissons gazeuses	29
30	Distilleries	19	4,575	23,477	57,403	173,685	115,814	Distilleries	30
31	Tobacco products manufacturers	23	9,093	41,268	131,234	246,173	113,719	Manufacturiers de produits du tabac	31
32	Household furniture industry	1,648	20,182	71,453	112,503	225,908	113,442	Industrie des meubles de maison	32
33	Wire and wire products manufacturers	210	13,045	63,387	156,511	266,699	109,080	Industrie du fil métallique et ses produits	33
34	Sash and door and planing mills	1,321	16,374	58,910	173,427	284,473	108,321	Industrie des portes et châssis et du rabotage	34
35	Shipbuilding and repair	62	17,620	82,120	67,462	175,491	105,691	Construction et réparation de navires	35
36	Cotton yarn and cloth mills	37	17,972	59,893	182,373	267,337	104,660	Filés et tissus de coton	36
37	Manufacturers of major appliances (electric and non-electric)	38	11,318	50,632	135,972	240,728	104,387	Manufacturiers de gros appareils (électriques ou non)	37
38	Shoe factories	236	21,597	64,306	95,074	186,353	92,732	Fabriques de chaussures	38
39	Instruments and related products manufacturers	92	9,369	47,710	90,080	179,304	91,628	Manufacturiers d'instruments et pro- duits connexes	39
40	Other paper converters	190	10,360	44,552	119,502	211,421	90,823	Autres transformations du papier	40
Total, 40 leading industries		17,808	842,645	3,838,362	10,654,592	19,139,594	8,206,930	Total, 40 principales industries	
Total, all industries		33,430	1,391,426	6,102,995	16,607,538	29,267,819	12,302,196	Total, toutes industries	

TABLE 11. PRINCIPAL STATISTICS OF THE MANUFACTURING INDUSTRIES BY INDUSTRY GROUP AND INDUSTRY,¹ 1962

SIC Code	Industry group and industry	Estab- lish- ments - Étab- lissem- ents	MANUFACTURING ACTIVITY ² - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE ²							
			Production and related workers				Cost of fuel and elec- tricity ³ - Coût du combus- tible et de l'élec- tricité ³	Cost of materials and supplies used	Value of shipments of goods of own manufacture - Valeur des expéditions de marchan- dises de propre fabrication	Value added - manufacturing activity - Valeur ajoutée - activité manufac- turière
			Travailleurs de la production et connexes		Male - Hommes	Female - Femmes	Man- hours paid - Heures- homme payées	Wages - Salaire		
			number - nombre	'000					\$'000	
	1 - FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES									
1011	Slaughtering and meat packing plants	249	15,225	3,622	40,193	83,516	6,798	937,694	1,142,015	196,821
1012	Animal oils and fats plants	20	347	5	834	1,305	498	4,711	10,173	5,099
1013	Sausage and sausage casing manufacturers	82	840	418	2,699	4,078	506	25,299	38,719	12,982
103	Poultry processors	181	2,311	1,966	8,818	10,416	1,368	128,618	153,412	23,722
1051	Butter and cheese plants	889	4,643	343	11,748	15,137	5,953	295,738	351,618	48,304
1053	Pasteurizing plants(10)	711	6,795	351	15,701	26,305	8,678	275,781	425,730	141,203
1055	Condenseries	24	846	50	1,917	3,273	1,276	53,094	76,024	20,319
1056	Ice cream manufacturers	43	666	182	1,866	2,944	881	19,897	34,316	13,612
107	Process cheese manufacturers	10	600	279	1,934	3,619	224	31,394	53,320	21,756
111	Fish products industry	357	8,257	4,038	25,129	28,490	3,626	144,604	207,531	75,009
112	Fruit and vegetable canners and preservers	340	7,516	6,444	29,001	37,779	4,700	215,007	347,299	136,786
123	Feed manufacturers	920	4,486	109	10,514	15,588	4,781	250,950	322,101	66,744
124	Flour mills	55	2,450	125	5,380	10,353	1,672	188,453	234,255	43,967
125	Breakfast cereal manufacturers	19	839	367	2,597	5,567	656	19,793	46,098	26,357
128	Biscuit manufacturers	46	2,115	3,120	10,717	15,219	1,108	44,461	91,680	46,402
129	Bakeries(10)	2,628	13,064	3,902	37,847	55,885	10,817	174,621	380,400	194,932
131	Confectionery manufacturers	190	3,372	4,519	16,378	22,608	1,638	75,561	145,918	69,515
133	Sugar refineries	11	2,162	270	5,408	10,545	2,872	90,938	141,245	49,560
135	Vegetable oil mills	12	374	5	836	1,615	928	59,872	69,366	8,402
1391	Macaroni manufacturers	19	448	279	1,710	2,053	233	11,354	19,653	8,148
1392	Miscellaneous food manufacturers	279	4,628	3,115	16,684	27,218	4,941	277,353	448,713	170,535
141	Soft drink manufacturers	506	4,948	304	11,555	16,936	4,668	55,985	180,265	119,759
143	Distilleries	19	2,022	834	5,953	13,223	2,213	56,056	172,695	116,170
145	Breweries	50	5,101	21	10,927	26,655	3,370	70,682	263,674	196,690
147	Wineries	20	333	37	786	1,478	190	9,645	19,122	10,230
	Head offices, sales offices and auxiliary units.(11)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Total	7,680	94,388	34,705	277,131	441,806	74,595	3,517,541	5,375,339	1,847,723
	2 - TOBACCO PRODUCTS INDUSTRIES									
151	Leaf tobacco processing	17	1,295	500	3,475	4,731	462	84,064	104,448	13,114
153	Tobacco products manufacturers	23	2,789	3,838	13,518	27,245	828	128,243	242,122	112,773
	Head offices, sales offices and auxiliary units.(11)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Total	40	4,084	4,338	16,993	31,977	1,290	212,307	346,570	125,887
	3 - RUBBER INDUSTRIES									
161	Rubber footwear manufacturers	6	2,130	1,772	8,158	11,381	394	14,906	36,664	22,731
163	Rubber tire and tube manufacturers	10	5,746	245	13,180	31,147	2,830	100,804	186,683	84,679
169	Other rubber industries	74	4,529	1,242	12,780	23,803	2,327	55,061	130,614	73,119
	Head offices, sales offices and auxiliary units.(11)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Total	90	12,405	3,259	34,117	66,331	5,550	170,771	353,962	180,528
	4 - LEATHER INDUSTRIES									
172	Leather tanneries	43	2,858	301	6,830	11,651	1,094	38,407	60,416	19,655
174	Shoe factories	236	9,168	9,368	38,071	48,171	826	91,863	183,203	92,802
175	Leather glove factories	54	474	752	2,461	2,974	71	5,204	11,153	5,936
1792	Boot and shoe findings manufacturers	36	696	375	2,403	2,878	131	6,250	12,743	6,199
1799	Miscellaneous leather products manufacturers	178	1,697	2,320	8,251	10,034	232	20,254	41,663	21,368
	Head offices, sales offices and auxiliary units.(11)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Total	547	14,893	13,116	58,015	75,708	2,355	161,979	309,178	145,960
	5 - TEXTILE INDUSTRIES									
183	Cotton yarn and cloth mills	37	10,196	4,639	31,010	45,918	4,599	155,681	260,252	104,163
193	Wool yarn mills	23	653	1,107	3,671	4,819	351	15,070	25,345	10,262
197	Wool cloth mills	52	3,642	1,960	12,540	16,933	1,405	39,654	73,273	34,054
201	Synthetic textile mills	62	10,353	2,781	28,507	44,171	5,318	140,967	284,500	141,561
211	Fibre preparing mills	30	606	107	1,556	2,304	256	8,888	14,893	5,757
212	Thread mills	15	279	389	1,366	1,858	169	7,810	15,034	7,191
213	Cordage and twine industry	15	672	215	1,796	3,132	199	12,470	19,350	6,897
214	Narrow fabric mills	49	1,088	921	4,589	5,794	296	13,158	27,728	14,616
215	Pressed and punched felt mills	11	303	16	747	1,214	165	4,561	8,557	3,946
216	Carpet, mat and rug industry	16	1,012	460	3,193	4,642	461	22,810	38,219	15,671
218	Textile dyeing and finishing plants	58	1,467	298	4,142	5,830	863	6,912	23,317	15,569
219	Linoleum and coated fabrics industry	16	1,486	72	3,819	6,393	660	21,876	40,566	18,413
221	Canvas products industry	136	511	212	3,789	4,329	183	30,622	59,279	22,008
223	Cotton and jute bag industry	31	306	354	1,435	2,309	180	13,271	30,555	7,380

¹For definitions, see end of table.

TABLEAU 11. STATISTIQUES PRINCIPALES DES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES PAR GROUPE D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE¹, 1962

TOTAL ACTIVITY - ACTIVITÉ TOTALE													Code de la CTI	
Working owners and partners ⁴		Employees - Employés					Total cost of materials, supplies and goods for re-sale ⁵	Total value of shipments and other revenue ⁶	Value added - total activity ⁹	Groupe d'industries et industrie				
		Administrative, office and other non-manufacturing employees ⁷			Total employees ⁸					Groupe d'industries et industrie				
Propriétaires et associés actifs ⁴		Employés de l'administration, du bureau et autres non engagés dans la fabrication ¹			Total, employés ⁸		Coût total des matières, des fournitures et des marchandises destinées à être revendues ⁷	Valeur totale des expéditions et autres recettes ⁸	Valeur ajoutée - activité totale ⁹					
		Number - Nombre			Male - Hommes		Number - Nombre			Male - Femmes				
With-drawals		Female - Femmes			Salaries - Traitements		Salaries and wages - Traitements et salaires			\$'000				
107	389	5,714	1,262	36,471	25,823	119,987	1,015,364	1,228,126	205,211	I - INDUSTRIE DES ALIMENTS ET BOISSONS				
4	20	93	21	706	466	2,011	7,445	13,094	5,292	Abattage et préparation de la viande	1011			
65	281	395	103	2,557	1,756	6,636	27,948	41,633	13,222	Industrie des huiles et graisses animales	1012			
										Manufacturiers de saucisse et de boyau à saucisse	1013			
85	351	531	206	3,133	5,014	13,548	142,204	168,893	25,914	Préparation de la volaille	103			
286	953	1,889	744	8,865	7,619	24,002	331,429	392,013	52,989	Beurrieries et fromageries	1051			
394	1,530	12,299	1,763	59,112	21,208	85,418	332,463	492,822	151,599	Établissements de pasteurisation(10)	1053			
1	x	327	57	1,914	1,280	5,187	54,647	78,026	20,795	Condensed	1055			
8	24	631	124	3,325	1,603	6,269	22,879	37,663	13,978	Manufacturiers de crème glacée	1056			
-	-	583	100	4,411	1,562	8,030	38,254	63,108	24,262	Industrie du fromage refait	107			
104	238	2,502	479	11,413	15,276	39,903	172,570	239,748	80,032	Industrie du poisson	111			
100	390	3,124	1,174	21,892	18,258	59,670	255,748	392,776	142,814	Conserveries et préparations de fruits et de légumes	112			
435	1,426	3,000	622	15,021	8,217	30,610	325,043	409,469	80,067	Manufacturiers d'aliments pour les animaux	123			
16	70	1,294	396	7,975	4,265	18,328	209,013	257,424	46,548	Moulin à farine	124			
5	14	259	95	2,075	1,560	7,642	21,517	48,311	26,860	Manufacturiers de céréales de table	125			
3	x	1,327	313	8,772	6,875	23,991	47,396	94,978	46,800	Manufacturiers de biscuits	128			
2,427	8,759	10,924	4,041	57,104	31,931	112,990	202,311	414,840	201,560	Boulangeries(10)	129			
108	308	1,620	838	11,531	10,349	34,139	83,357	155,015	70,621	Manufacturiers de confiserie	131			
-	-	559	143	4,694	3,134	15,239	95,564	144,800	49,463	Raffineries de sucre	133			
-	-	155	34	1,141	568	2,756	61,142	70,869	8,576	Industrie des huiles végétales	135			
6	18	95	39	838	861	2,891	14,004	22,788	8,614	Manufacturiers de macaroni	1391			
61	197	3,391	1,203	25,275	12,337	52,493	307,294	485,891	178,003	Manufacturiers d'aliments divers	1392			
170	902	7,252	857	33,981	13,361	50,917	67,087	192,384	121,072	Manufacturiers de boissons gazeuses	141			
-	-	1,226	493	10,254	4,575	23,477	57,403	173,685	115,814	Distilleries	143			
-	-	3,325	549	24,639	8,996	51,294	78,343	274,247	193,598	Brasseries	145			
1	x	201	87	1,789	658	3,267	10,151	20,222	11,516	Industrie du vin	147			
-	-	1,958	646	16,067	2,604	16,067	16,449	18,129	1,357	Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires(11)				
4,386	15,911	64,674	16,389	374,955	210,156	816,762	3,997,026	5,930,954	1,896,675	Total				
-	-	221	40	1,615	2,056	6,346	84,626	104,986	13,089	2 - INDUSTRIE DU TABAC				
7	31	1,775	691	14,023	9,093	41,268	131,234	246,173	113,719	Traitement du tabac en feuilles	151			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacturiers de produits du tabac	153			
7	31	1,996	731	15,637	11,149	47,614	215,860	351,159	126,808	Total				
-	-	483	227	3,022	4,612	14,403	19,707	42,098	23,151	3 - INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC				
-	-	1,434	328	10,100	7,753	41,247	117,538	204,927	85,845	Manufacturiers de chaussures en caoutchouc	161			
9	31	1,799	541	13,602	8,111	37,405	65,767	147,130	79,146	Manufacturiers de chambres à air et pneus	163			
-	-	1,696	616	11,148	2,312	11,148	5,968	5,467	- 430	Autres industries du caoutchouc	169			
9	31	5,412	1,712	37,871	22,788	104,203	208,980	399,622	187,712	Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires(11)				
8	21	268	111	2,564	3,538	14,215	39,846	62,500	19,964	4 - INDUSTRIE DU CUIR				
47	211	2,076	985	16,136	21,597	64,306	95,074	186,353	92,732	Tanneries	172			
20	85	174	243	1,059	1,643	4,033	7,031	13,366	6,189	Fabriques de gants, en cuir	174			
10	35	137	95	994	1,303	3,872	6,820	13,376	6,245	Fabriques de crêpines, en cuir	175			
96	348	522	332	3,924	4,871	13,958	22,134	44,032	21,936	Manufacturiers d'articles divers, en cuir	1792			
-	-	6	2	41	8	41	1	-	- 1	Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires(11)	1799			
181	700	3,183	1,768	24,717	32,960	100,425	170,906	319,626	147,065	Total				
-	-	2,266	871	13,976	17,972	59,893	162,373	267,337	104,660	5 - INDUSTRIE TEXTILE				
7	48	159	142	1,426	2,061	6,246	15,272	25,558	10,317	Filature de la laine	183			
6	26	583	481	4,907	6,666	21,840	40,918	74,580	34,084	Fabriques de tissus de laine	193			
-	-	2,656	991	19,854	16,781	64,025	152,411	296,153	142,411	Industrie des textiles synthétiques	197			
6	23	102	36	955	851	3,259	9,928	16,006	5,846	Préparation des fibres	201			
3	15	184	120	1,509	972	3,367	9,049	16,395	7,382	Fabrication du fil	211			
1	x	156	59	1,198	1,102	4,330	13,345	20,405	7,096	Industrie des cordes et ficelles	212			
19	102	239	210	1,876	2,458	7,670	14,088	28,908	14,852	Industrie des tissus étroits	213			
1	x	73	39	588	431	1,802	4,578	8,708	3,944	Industrie du feutre pressé et du feutre aéré	214			
1	x	256	106	2,103	1,834	6,745	23,087	38,650	15,849	Industrie des tapis et carpettes	215			
13	67	257	103	2,113	2,125	7,963	7,376	23,728	15,514	Teinture et apprêt des textiles	216			
2	x	434	138	3,487	2,130	9,880	23,565	42,514	18,679	Industrie des linoléums et des tissus enduits	217			
80	306	299	138	1,974	1,763	5,233	12,090	21,078	9,013	Industrie de la grosse toile	221			
5	34	123	57	1,271	1,060	3,580	26,378	34,375	8,036	Industrie des sacs de coton et de jute	223			

Voir renvoi à la fin du tableau.

TABLE 11. PRINCIPAL STATISTICS OF THE MANUFACTURING INDUSTRIES BY INDUSTRY GROUP AND INDUSTRY,¹ 1962 - Continued

SIC Code	Industry group and industry	Estab- lish- ments - Étab- lissem- ents	MANUFACTURING ACTIVITY ² - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE ²								
			Production and related workers - Travailleurs de la production et connexes				Cost of fuel and elec- tricity ³ - Coût du combus- tible et de l'élec- tricité ³	Cost of materials and supplies used - Coût des matières et fournitures utilisées	Value of shipments of goods of own manufacture - Valeur des expéditions de marchan- dises de propre fabrication	Value added - manufacturing activity - Valeur ajoutée - activité manufac- turière	
			Male - Hommes	Female - Femmes	Man- hours paid - Heures- homme payées	Wages - Salaires					
2291	5 - TEXTILE INDUSTRIES - Concluded Automobile fabric accessory manufacturers		number - nombre		'000		\$'000				
2292	Embroidery, pleating, hemstitching manufacturers.	27	253	503	1,687	2,430	86	11,241	16,321	5,175	
2299	Miscellaneous textiles, (n.e.s.) industry	129	518	789	2,742	3,279	89	2,530	9,976	7,339	
	Head offices, sales offices and auxiliary units.(11)	189	1,277	2,501	7,946	9,909	487	42,119	74,964	33,222	
	Total	894	34,742	18,027	113,904	164,194	15,714	539,445	982,129	439,836	
231	6 - KNITTING MILLS Hosiery mills	151	2,323	4,709	15,168	17,831	750	36,012	73,014	36,867	
239	Other knitting mills	200	3,628	8,501	25,428	29,581	1,265	95,476	160,493	66,245	
	Head offices, sales offices and auxiliary units.(11)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Total	351	5,951	13,210	40,597	47,412	2,014	131,488	233,506	103,112	
2431	7 - CLOTHING INDUSTRIES Men's clothing factories	484	7,927	18,529	52,995	67,057	1,074	170,041	300,866	132,337	
2432	Men's clothing contractors	136	1,375	4,095	10,778	12,084	186	1,791	18,139	16,190	
2441	Women's clothing factories	641	4,860	17,688	45,132	60,620	728	167,117	304,473	138,806	
2442	Women's clothing contractors	195	467	3,762	8,372	8,727	145	929	13,635	12,567	
245	Children's clothing industry	187	1,217	5,766	14,436	15,214	252	46,235	77,520	31,842	
246	Fur goods industry	429	1,690	913	4,996	9,243	228	36,369	58,090	21,555	
247	Hat and cap industry	131	1,277	1,979	6,457	8,907	273	14,163	32,611	18,303	
248	Foundation garment industry	42	418	3,236	7,354	7,771	128	17,448	39,219	22,391	
2491	Fabric glove manufacturers	13	115	594	1,432	1,422	39	2,889	6,175	3,203	
2499	Miscellaneous clothing (n.e.s.) industry	50	204	617	1,707	1,955	44	4,713	9,750	5,065	
	Head offices, sales offices and auxiliary units.(11)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Total	2,308	19,550	57,179	153,659	193,001	3,098	461,695	860,477	402,318	
2511	8 - WOOD INDUSTRIES Shingle mills	57	1,277	5	2,451	6,068	279	9,341	18,459	8,736	
2513	Saw mills, except shingle mills	3,053	36,224	345	77,595	133,855	14,248	325,973	612,144	273,602	
252	Veneer and plywood mills	79	9,139	1,682	22,965	40,168	2,945	90,544	166,043	74,161	
2541	Sash and door and planing mills (excluding hardwood flooring).	1,321	12,850	198	28,449	42,494	4,047	141,955	245,371	100,253	
2542	Hardwood flooring	17	967	85	2,367	3,036	172	7,943	14,781	6,462	
256	Wooden box factories	157	2,029	250	4,922	6,388	385	10,594	23,867	12,902	
258	Coffin and casket industry	64	989	178	2,649	3,437	179	5,156	12,207	6,785	
2592	Wood handles and turning	63	927	85	2,305	2,642	204	4,476	10,091	5,297	
2593	Woodenware	25	333	122	975	965	68	1,769	3,811	2,015	
2594	Cooperage	30	276	20	649	940	75	2,699	4,699	2,061	
2599	Miscellaneous wood industries, n.e.s. (including wood preservation).	151	2,209	89	4,885	7,964	1,024	23,684	42,904	18,196	
	Head offices, sales offices and auxiliary units.(11)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Total	5,017	67,220	3,059	150,212	247,957	23,626	624,133	1,154,377	510,470	
261	9 - FURNITURE AND FIXTURE INDUSTRIES Household furniture industry	1,648	15,138	1,450	36,309	53,159	2,231	107,535	219,996	112,309	
264	Office furniture industry	38	2,526	80	5,755	9,728	484	15,422	37,764	22,334	
266	Other Furniture Industries	397	6,525	948	16,448	25,116	1,268	58,165	115,210	57,046	
268	Electric lamp and shade industry	61	482	452	1,999	2,278	103	6,626	13,599	6,966	
	Head offices, sales offices and auxiliary units.(11)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Total	2,144	24,671	2,930	60,511	90,282	4,085	187,748	386,569	198,655	
271	10 - PAPER AND ALLIED INDUSTRIES Pulp and paper mills	125	52,699	1,046	117,783	281,858	122,427	716,163	1,716,300	880,260	
272	Asphalt roofing manufacturers	19	1,142	40	2,713	5,235	867	23,968	44,926	20,621	
2731	Folding box and set-up box manufacturers	138	4,296	2,194	13,999	23,396	979	72,081	125,393	53,959	
2732	Corrugated box manufacturers	44	4,143	947	11,143	21,238	1,282	102,922	158,946	54,978	
2733	Paper bag manufacturers	64	1,805	1,312	6,445	10,087	461	57,859	90,543	32,043	
274	Other paper converters	190	5,074	2,443	16,100	27,900	1,936	107,370	197,470	88,792	
	Head offices, sales offices and auxiliary units.(11)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Total	580	69,159	7,982	168,182	369,715	127,953	1,188,374	3,321,348	1,120,412	

For footnotes, see end of table.

TABLEAU 11. STATISTIQUES PRINCIPALES DES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES PAR GROUPE D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE¹, 1962 - suite

TOTAL ACTIVITY - ACTIVITÉ TOTALE												Groupe d'industries et industrie	Code de la CTI		
Working owners and partners ⁴		Employees - Employés				Total cost of materials, supplies and goods for re-sale ⁵		Total value of shipments and other revenue ⁶		Value added - total activity ⁷					
		Administrative, office and other non-manufacturing employees ³		Total employees ⁸ - Total, employés ⁸		Number	Salaries and wages - Traitements et salaires	Coût total des matières, des fournitures et des marchandises destinées à être revendues ⁷	Valeur totale des expéditions et autres recettes ⁸	Value ajoutée - activité totale ⁹					
Number	Withdrawals - Retraits	Male - Hommes	Female - Femmes	Salaries - Traitements	Number	Traitements et salaires									
\$'000	number - nombre	\$'000		\$'000				\$'000							
9	36	108	51	882	915	3,313	11,561	16,711	5,269	5 - INDUSTRIE TEXTILE - fin					
86	396	136	308	1,340	1,751	4,619	2,892	10,487	7,485	Manufacturiers d'accessoires d'automobile, en tissu.	2291				
87	361	919	597	8,324	5,294	18,234	52,238	89,345	37,461	Industrie des broderies, plissage et ourlets à jour.	2292				
...	...	1,100	544	10,479	1,644	10,479	18,778	19,507	899	Industrie des textiles divers (n.c.s.)	2299				
326	1,432	10,050	4,991	78,263	67,810	242,457	599,929	1,050,447	448,796	Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires(11).					
37	209	683	526	4,551	8,241	22,382	37,464	74,606	36,960	6 - BONNETERIE					
43	176	1,381	929	10,463	14,439	40,043	97,761	162,850	66,281	Industrie des bas et chaussettes	231				
...	...	175	107	1,878	282	1,878	56	-	- 56	Industrie des tricots (autres que bas et chaussettes).	239				
80	385	2,239	1,562	16,891	22,962	64,303	135,281	237,457	103,185	Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires(11).					
152	772	3,176	1,541	24,787	31,171	91,846	177,342	309,296	133,468	Total					
109	465	148	164	921	5,782	13,006	2,087	18,610	16,389	7 - INDUSTRIE DU VÊTEMENT					
153	787	2,971	2,079	25,197	27,598	85,818	170,459	307,666	138,628	Confexion de vêtements d'hommes	2431				
163	678	81	389	790	4,699	9,517	961	13,638	16,389	Entrepreneurs en confection, hommes	2432				
55	240	733	639	5,951	8,355	21,165	46,956	78,094	13,638	Confexion de vêtements de femmes	2441				
321	1,414	518	194	3,410	3,315	12,653	38,518	61,115	12,538	Entrepreneurs en confection, femmes	2442				
44	228	535	226	3,976	4,017	12,883	15,409	34,059	31,705	Industrie des vêtements d'enfants	245				
3	7	446	569	5,561	4,669	13,332	17,755	39,395	22,255	Industrie des articles en fourrure	246				
...	-	91	232	831	1,032	2,253	3,674	7,194	3,493	Industrie des chapeaux et casquettes	247				
10	86	143	94	980	1,058	2,939	6,575	11,928	5,391	Industrie des corsets et soutien-gorge	248				
...	...	17	17	284	34	284	540	603	31	Manufacturiers de gants de tissu	2491				
...	4,676	8,857	6,144	72,693	91,730	265,693	480,277	881,596	404,856	Industrie des vêtements divers (n.c.a.)	2499				
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires(11).			
31	84	69	27	592	1,378	6,661	9,850	19,106	8,873	8 - INDUSTRIE DU BOIS					
2,576	5,035	5,691	678	28,033	42,938	161,888	351,365	641,879	278,319	Moulins à barda	2511				
5	x	1,016	289	6,987	12,126	47,155	104,072	179,980	74,640	Scieries à l'exception des moulins à barda	2513				
849	2,558	2,711	615	16,416	16,374	58,910	173,427	284,673	108,321	Fabriques de placages et contreplaqués	252				
2	x	121	33	793	1,206	3,829	8,245	15,122	6,503	Industrie des portes et châssis et du rabotage (à l'exception des parquets en bois dur).	2541				
113	317	237	65	1,461	2,581	7,849	10,954	24,253	12,929	Industrie des parquets en bois dur	2542				
21	56	219	65	1,430	1,451	4,867	6,106	13,364	7,130	Fabriques de boîtes en bois	256				
35	122	127	39	810	1,178	3,452	4,626	10,224	5,294	Industrie des cercueils	258				
18	55	54	17	354	526	1,319	1,978	4,041	2,033	Tournage du bois	2592				
19	30	36	14	231	346	1,170	2,767	4,769	2,063	Ustensiles en bois	2593				
70	202	348	116	2,657	2,762	10,619	26,064	45,624	18,544	Tonnellerie	2594				
...	...	420	182	4,261	602	4,261	2,370	3,191	298	Industries diverses du bois (n.c.a.), (et de la conservation du bois),	2599				
3,739	8,484	11,049	2,140	64,025	83,468	311,982	701,824	1,246,007	524,945	Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires(11).					
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9 - INDUSTRIE DU MEUBLE ET DES ARTICLES D'AMEUBLEMENT			
1,305	4,360	2,641	953	18,294	20,182	71,453	112,503	225,908	113,442	Industrie des meubles de maison	261				
13	42	574	201	4,157	3,381	13,885	18,019	40,899	22,893	Industrie des meubles de bureau	264				
227	841	1,470	554	10,664	9,497	35,780	63,261	121,177	58,035	Autres industries du meuble	266				
23	76	174	87	1,248	1,195	3,527	7,156	14,212	7,046	Industrie des lampes électriques et des abat-jour	268				
...	...	91	16	527	107	527	-	-	-	Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires(11).					
1,568	5,319	4,950	1,811	34,890	34,362	125,172	200,939	402,195	201,416	Total					
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10 - INDUSTRIE DU PAPIER ET PRODUITS CORREXES			
2	x	9,205	1,935	73,387	64,885	355,245	731,799	1,737,645	886,111	Industrie des pâtes et papiers	271				
-	-	456	126	3,101	1,764	8,336	37,848	61,451	23,246	Manufacturiers de papier-toiture asphalté	272				
23	109	1,216	477	9,741	8,183	33,137	74,955	128,918	54,620	Manufacturiers de boîtes pliantes et montées	2731				
-	-	1,495	464	11,040	7,049	32,277	105,580	161,589	54,864	Manufacturiers de boîtes en carton ondulé	2732				
3	x	623	273	4,892	4,013	14,979	61,144	96,182	32,620	Manufacturiers de sacs en papier	2733				
23	126	1,949	894	16,652	10,360	44,552	119,502	211,421	90,823	Autres transformations du papier	274				
...	...	3,032	1,424	31,551	4,456	31,551	60,959	69,537	8,508	Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires(11).					
...	267	17,976	5,593	150,363	100,710	520,078	1,191,886	2,464,742	1,150,793	Total					

Note : renvoi à la fin du tableau.

TABLE 11. PRINCIPAL STATISTICS OF THE MANUFACTURING INDUSTRIES BY INDUSTRY GROUP AND INDUSTRY,¹ 1962 - Continued

SIC Code	Industry group and industry	Estab- lish- ments Étab- lissem- ents	MANUFACTURING ACTIVITY ² - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE ²							
			Production and related workers Travailleurs de la production et connexes				Cost of fuel and elec- tricity ³ Coût du combus- tible et de l'élec- tricité ³	Cost of materials and supplies used Coût des matières et fournitures utilisées	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des expéditions de marchan- dises de propre fabrication	Value added - manufacturing activity Valeur ajoutée - activité manufac- turière
			Male - Hommes	Female - Femmes	Man- hours paid - Heures- homme payées	Wages - Salaires				
2861	11 - PRINTING, PUBLISHING AND ALLIED INDUSTRIES		number - nombre		'000		\$'000			
2861	Printing and bookbinding	1,716	11,475	4,137	31,914	62,396	2,054	86,252	241,199	153,900
2862	Lithographing	340	5,841	2,021	15,938	34,595	1,008	64,525	149,093	83,661
2871	Engraving and duplicate plates	177	2,553	380	6,248	16,675	436	9,033	43,256	33,820
2872	Trade composition or typesetting	57	446	14	1,925	5,127	74	894	10,551	9,581
288	Publishing only(12)	460	-	-	-	-	-	37,098	95,519	58,941
289	Printing and publishing	749	13,657	1,825	31,125	77,520	3,256	95,945	385,824	286,611
	Head offices, sales offices and auxiliary units.(11)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	3,499	34,472	8,377	87,149	196,312	6,828	293,747	925,443	626,513
291	12 - PRIMARY METAL INDUSTRIES									
292	Iron and steel mills	41	29,903	198	63,319	165,556	31,639	391,866	860,755	445,501
294	Steel pipe and tube mills	19	2,735	13	6,130	14,997	2,870	78,178	117,248	37,920
295	Iron foundries	133	7,135	111	15,326	30,116	2,545	42,346	107,453	63,732
296	Smelting and refining(13)	23	22,562	59	46,320	116,049	45,703	915,967	1,569,049	587,379
297	Aluminum rolling, casting and extruding	42	3,573	168	7,794	16,331	2,215	93,193	121,912	25,424
298	Copper and alloy rolling, casting and extruding	67	2,725	17	6,034	13,163	1,590	110,114	142,210	26,826
	Metal rolling, casting and extruding, n.e.s.	74	1,691	217	3,996	7,437	1,163	46,800	70,470	22,342
	Head offices, sales offices and auxiliary units.(11)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Total	399	70,344	783	148,919	363,650	87,725	1,678,462	2,969,046	1,209,123
301	13 - METAL FABRICATING INDUSTRIES (EXCEPT MACHINERY AND TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES)									
302	Boiler and plate works	63	3,415	14	6,936	15,161	837	36,360	74,523	37,887
303	Fabricated structural metal industry(13)	82	10,526	41	21,826	51,783	2,161	132,329	255,383	139,421
304	Ornamental and architectural metal industry ...	547	7,655	293	16,626	30,368	1,679	76,751	154,577	77,313
305	Metal stamping, pressing and coating industry.(14)	582	15,805	1,988	37,971	77,909	5,117	242,688	439,956	195,592
306	Wire and wire products manufacturers	210	8,765	986	21,020	44,110	3,270	140,388	248,023	106,264
307	Hardware, tool and cutlery manufacturers	331	6,431	1,283	17,039	30,784	1,666	47,685	131,563	84,015
308	Heating equipment manufacturers	103	3,501	60	7,406	14,298	766	40,725	84,611	43,679
309	Miscellaneous metal fabricating industries	813	6,613	84	14,420	27,155	1,577	33,699	90,960	56,135
	Head offices, sales offices and auxiliary units.(11)	...	...	...	...	...	...	...	243,538	133,675
	Total	3,069	73,291	5,850	167,657	340,117	21,463	858,945	1,722,554	854,992
311	14 - MACHINERY INDUSTRIES (EXCEPT ELECTRICAL MACHINERY)									
315	Agricultural implement Industry	70	7,273	58	15,182	34,879	1,828	76,680	140,820	64,713
316	Miscellaneous machinery and equipment manufacturers	443	19,398	806	43,354	89,496	4,723	225,043	486,142	270,829
318	Commercial refrigeration and air conditioning equipment manufacturers	35	1,111	20	2,424	4,578	284	11,742	26,162	14,256
	Office and store machinery manufacturers	24	1,943	406	4,907	11,114	284	52,574	97,125	47,346
	Head offices, sales offices and auxiliary units.(11)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Total	572	29,725	1,290	65,867	140,067	7,119	366,039	750,248	397,144
321	15 - TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES									
323	Aircraft and parts manufacturers(13)	83	17,482	435	38,393	83,070	3,169	184,741	381,234	189,668
324	Motor vehicle manufacturers	17	17,604	393	42,239	106,775	5,394	795,533	1,179,982	383,740
325	Truck body and trailers manufacturers	122	2,705	26	5,544	10,354	570	33,999	57,961	24,092
326	Motor vehicle parts and accessories manufacturers	131	14,875	2,633	38,060	85,453	5,791	236,013	436,260	196,668
327	Railroad rolling stock industry(13,15)	14	3,103	18	6,562	14,225	2,163	50,523	88,079	34,798
328	Ship building and repair(13)	62	14,506	26	31,518	67,407	2,366	64,827	172,496	105,332
329	Boat building and repair	242	1,193	15	2,450	3,870	236	8,996	15,113	8,582
	Miscellaneous vehicle manufacturers	11	499	88	1,321	1,931	85	6,872	12,588	3,785
	Head offices, sales offices and auxiliary units.(11)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Total	682	71,967	3,634	166,086	373,086	19,773	1,379,503	2,343,280	942,584

For footnotes, see end of table.

TABLEAU 11. STATISTIQUES PRINCIPALES DES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES PAR GROUPE D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE¹, 1962 - suite

TOTAL ACTIVITY - ACTIVITÉ TOTALE												Groupe d'industries et industrie	Code de la CTI		
Working owners and partners ²		Employees - Employés				Total cost of materials, supplies and goods for re-sale ³	Total value of shipments and other revenue ⁴	Value added - total activity ⁵							
		Administrative, office and other non-manufacturing employees ³		Total employees ³											
Propriétaires et associés actifs ²		Employés de l'administration, du bureau et autres non engagés dans la fabrication ³			Total, employés ³										
		Number	With-drawals	Male	Female	Salaries	Traitements	Number	Salaries and wages	Traitements et salaires	Cout total des matières, des fournitures et des marchandises destinées à être revendues ⁷	Valeur totale des expéditions et autres recettes ⁸	Valeur ajoutée - activité totale ⁹		
Number	- Nombre	Hommes	Femmes			\$'000	\$'000				\$'000	\$'000	\$'000		
						number - nombre	\$'000								
1,178	4,615	4,043	2,060	33,084	21,714	95,479	96,939	254,509	156,784	11 - IMPRIMERIE, ÉDITION ET INDUSTRIES CONNEXES					
98	447	2,285	980	20,316	11,127	54,910	69,705	156,046	85,420	Impression et reliure	2861				
62	314	824	322	7,128	4,074	23,803	9,761	44,008	33,841	Lithographie	2862				
33	176	158	65	1,494	1,183	6,621	1,061	10,728	9,590	Gravure et plaques dupliquatrices	2871				
152	615	2,284	3,105	22,779	5,389	22,779	45,159	108,683	64,204	Composition commerciale	2872				
349	1,437	10,533	6,094	80,356	32,109	157,875	101,407	390,914	286,299	Édition seulement(12)	288				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Imprimerie et édition	289				
										Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires(11)					
1,872	7,604	20,126	12,626	165,156	75,601	361,468	324,031	964,888	636,138	Total					
-	-	5,444	1,048	43,614	36,593	209,171	401,504	876,406	451,549	12 - INDUSTRIE MÉTALLIQUE PRIMAIRE					
-	-	733	175	5,468	3,676	20,465	87,174	126,103	38,244	Industrie du fer et de l'acier	291				
27	111	1,001	299	7,293	8,546	37,409	49,536	116,113	65,359	Fabriques de tubes et tuyaux d'acier	292				
-	-	5,919	763	43,390	29,303	159,439	917,490	1,560,013	598,819	Fonderie de fer	294				
11	63	1,045	332	7,473	5,118	23,805	93,990	122,813	25,354	Fonte et affinage(13)	295				
29	105	565	185	4,693	3,492	17,856	111,151	143,328	26,926	Laminage, moulage et refoulage de l'aluminium	296				
14	88	664	198	5,095	2,770	12,533	59,104	83,875	23,564	Laminage, moulage et refoulage du cuivre et alliages	297				
...	...	1,445	980	17,477	2,425	17,477	1,509	252	- 1,257	Laminage, moulage et refoulage des métaux (n.c.a.)	298				
81	366	16,816	3,980	134,504	91,923	498,154	1,721,458	3,028,901	1,226,559	Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires(11)					
										Total					
										13 - INDUSTRIE DES PRODUITS MÉTALLIQUES (À L'EXCLUSION DES MACHINES ET DU MÉTIERIEL DE TRANSPORT)					
		47	1,339	263	8,879	5,031	24,039	43,213	82,310	39,594	Industrie des chaudières et des plaques	301			
		35	3,318	717	24,295	14,602	76,078	150,482	283,908	132,027	Industrie de la fabrication des éléments de charpentes métalliques(13)	302			
		1,052	3,013	679	18,135	11,640	48,503	84,717	167,352	81,990	Industrie des produits métalliques d'architecture et d'ornement	303			
		181	749	4,408	1,522	34,644	23,723	112,553	283,541	204,726	Industrie de l'estampage, du matriçage et du revêtement des métaux(14)	304			
		48	175	2,463	831	19,277	13,045	63,387	156,511	266,699	109,080	Industrie de fil métallique et ses produits	305		
		117	558	1,738	771	14,312	10,223	45,096	60,100	146,943	87,270	Manufacturiers de quincaillerie, d'outils et de coutellerie	306		
		17	74	1,360	428	9,101	5,349	23,399	50,064	96,237	46,387	Manufacturiers d'appareils de chauffage	307		
		532	2,184	1,440	466	9,421	8,603	36,576	39,039	97,714	57,662	Ateliers d'usinage	308		
		88	362	3,354	1,148	23,827	16,283	72,377	130,311	268,880	137,479	Industrie des produits métalliques divers	309		
		721	252	6,615	973	6,615	312	22	- 290	Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires(11)			
		1,295	5,237	23,154	7,077	168,506	109,472	508,623	998,290	1,900,199	895,925	Total			
											14 - INDUSTRIE DE LA MACHINERIE (SAUF LE MÉTIERIEL ÉLECTRIQUE)				
		22	66	2,161	457	14,017	9,949	48,896	89,880	159,394	69,085	Manufacturiers de matériel agricole	311		
		43	273	10,640	2,983	74,776	33,827	164,272	298,483	587,763	298,811	Manufacturiers de machines et matériel divers	315		
		8	x	406	115	2,972	1,652	7,551	16,228	31,457	15,058	Manufacturiers de matériel frigorifique et de conditionnement de l'air (pour le commerce)	316		
		1	x	4,828	1,044	34,823	8,221	45,936	73,504	192,324	121,734	Manufacturiers de machines de bureau et de magasin	318		
		765	156	5,780	921	5,780	876	6,621	5,745	Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires(11)			
		74	398	18,800	4,755	132,367	54,570	272,434	478,972	977,559	510,433	Total			
											15 - INDUSTRIE DU MÉTIERIEL DE TRANSPORT				
		8	32	7,334	2,333	54,392	27,584	137,461	208,385	409,430	192,728	Manufacturiers d'avions et d'éléments(13)	321		
		-	-	7,138	1,866	60,144	27,001	166,918	973,439	1,398,465	428,556	Manufacturiers de véhicules automobiles	323		
		65	234	895	206	5,447	3,832	15,801	38,597	63,806	29,434	Manufacturiers de carrosseries de camions et remorques	324		
		22	91	3,735	960	31,186	22,203	116,638	249,962	454,606	202,246	Manufacturiers de pièces et accessoires d'automobiles	325		
		-	-	988	210	7,374	4,319	21,599	67,813	109,057	37,898	Manufacturiers de matériel roulant de chemin de fer(13,15)	326		
		4	14	2,528	560	14,713	17,620	82,120	67,462	175,491	105,691	Construction et réparation de navires(13)	327		
		222	568	159	67	909	1,434	4,779	7,978	16,349	8,711	Construction et réparation d'embarcations	328		
		15	82	36	747	705	2,678	7,391	13,547	6,262	Manufacturiers de véhicules divers	329			
		108	44	1,639	152	1,639	60	- 60	- 60	Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires(11)			
		329	954	22,967	6,282	176,549	104,850	549,635	1,621,088	2,640,732	1,007,467	Total			

Voir : renvoie à la fin du tableau.

TABLE 11. PRINCIPAL STATISTICS OF THE MANUFACTURING INDUSTRIES BY INDUSTRY GROUP AND INDUSTRY,¹ 1962 - Continued

SIC Code	Industry group and industry	Establishments Établissements	MANUFACTURING ACTIVITY ² - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE								
			Production and related workers Travailleurs de la production et connexes				Cost of fuel and electricity ³ — Coût du combustible et de l'élec- tricité ³	Cost of materials and supplies used — Coût des matières et fournitures utilisées	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des expéditions de marchan- dises de propre fabrication	Value added - manufacturing activity — Valeur ajoutée - activité manufac- turière	
			Male — Hommes	Female — Femmes	Man- hours paid — Heures- homme payées	Wages — Salaires					
							'000		\$'000		
	16 - ELECTRICAL PRODUCTS INDUSTRIES										
331	Manufacturers of small electrical appliances ...	57	1,756	1,251	6,233	10,857	539	38,406	76,490	40,022	
332	Manufacturers of major appliances (electric and non-electric).	38	7,642	442	16,933	33,091	2,602	115,835	215,837	100,738	
334	Manufacturers of household radio and television receivers.	21	2,516	1,764	9,064	15,649	485	86,454	141,385	60,386	
335	Communications equipment manufacturers	137	8,930	9,258	37,823	70,190	1,778	117,263	319,752	210,811	
336	Manufacturers of electrical industrial equipment	103	9,309	1,822	23,909	51,504	2,371	98,555	256,124	158,749	
337	Battery manufacturers	26	1,047	388	3,071	5,714	548	23,418	42,321	19,083	
338	Manufacturers of electric wire and cable	24	4,443	240	10,330	22,074	2,363	115,282	180,218	64,515	
339	Manufacturers of miscellaneous electrical products.	125	3,886	3,355	14,749	24,171	1,458	76,011	157,254	81,157	
	Head offices, sales offices and auxiliary units.(11)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Total	531	39,509	18,520	122,113	233,250	12,145	671,223	1,389,382	735,460	
	17 - NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDUSTRIES										
341	Cement manufacturers	20	2,627	2	5,810	13,743	17,719	16,221	116,706	83,622	
343	Lime manufacturers	22	775	-	1,736	3,232	2,505	2,153	14,503	9,792	
345	Gypsum products manufacturers	13	1,155	2	2,349	4,684	1,895	12,918	35,744	20,749	
347	Concrete products manufacturers	616	7,098	41	15,953	27,246	3,946	53,043	129,792	74,560	
348	Ready-mix concrete manufacturers	192	3,790	1	9,097	18,527	4,592	79,370	133,282	49,323	
3511	Clay products manufacturers (from domestic clays).	93	3,023	93	6,872	11,728	5,406	5,645	37,054	26,772	
3512	Clay products manufacturers (from imported clays).	31	1,083	361	3,018	5,746	933	7,437	22,464	14,142	
352	Refractories manufacturers	16	483	-	1,022	2,066	673	9,604	20,047	9,931	
353	Stone products manufacturers	130	764	11	1,573	2,766	287	4,497	11,836	7,231	
354	Mineral wool manufacturers	9	624	1	1,359	2,907	882	6,306	18,614	11,130	
355	Asbestos products manufacturers	15	1,556	102	3,811	7,907	959	14,663	36,683	21,110	
3561	Glass manufacturers	12	4,590	1,175	12,327	24,005	4,913	24,390	81,573	51,731	
3562	Glass products manufacturers	99	1,830	317	4,564	8,760	885	28,635	54,595	25,966	
357	Abrasives manufacturers	20	1,702	111	3,822	8,813	4,766	19,070	45,424	22,770	
359	Other non-metallic mineral products industries	39	340	23	798	1,463	455	6,404	13,454	6,455	
	Head offices, sales offices and auxiliary units.(11)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Total	1,327	31,440	2,240	74,111	143,593	50,815	290,357	771,771	435,667	
	18 - PETROLEUM AND COAL PRODUCTS INDUSTRIES										
3651	Petroleum refining	42	6,878	52	14,980	41,030	10,278	981,793	1,253,068	264,146	
3652	Manufacturers of lubricating oils and greases	16	194	-	405	889	166	12,214	21,197	9,366	
369	Other petroleum and coal products industries	31	370	-	790	1,653	406	9,799	19,804	9,783	
	Head offices, sales offices and auxiliary units.(11)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Total	89	7,442	52	16,175	43,571	10,850	1,003,806	1,294,070	283,292	
	19 - CHEMICAL AND CHEMICAL PRODUCTS INDUSTRIES										
371	Explosives and ammunition manufacturers	15	2,112	510	5,570	11,243	1,601	25,619	61,337	32,763	
372	Manufacturers of mixed fertilizers	45	947	3	2,076	3,907	1,037	44,224	59,618	16,142	
373	Manufacturers of plastics and synthetic resins	28	1,913	42	4,387	10,487	3,814	65,247	128,584	60,345	
374	Manufacturers of pharmaceuticals and medicines	167	2,131	2,042	9,068	14,256	1,085	51,684	175,249	123,060	
375	Paint and varnish manufacturers	142	2,807	250	6,263	12,270	1,073	79,713	160,462	80,640	
376	Manufacturers of soap and cleaning compounds	136	2,079	484	5,333	12,424	1,726	87,333	179,057	92,251	
377	Manufacturers of toilet preparations	74	638	1,155	3,422	4,830	266	25,431	74,825	49,903	
378	Manufacturers of industrial chemicals	126	10,541	54	23,069	57,382	42,756	190,967	517,199	280,908	
3791	Manufacturers of printing inks	34	658	4	1,402	2,753	191	8,613	20,056	11,535	
3799	Other chemical industries, n.e.s.	313	2,621	611	6,728	12,079	2,499	87,192	167,207	77,588	
	Head offices, sales offices and auxiliary units.(11)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Total	1,080	26,447	5,155	67,318	141,629	56,047	666,323	1,543,593	835,103	

For footnotes, see end of table.

TABLEAU 11. STATISTIQUES PRINCIPALES DES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES PAR GROUPE D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE¹, 1962 - suite

TOTAL ACTIVITY - ACTIVITÉ TOTALE													
Working owners and partners ⁴ - Propriétaires et associés actifs ⁵		Employees - Employés				Total cost of materials, supplies and goods for re-sale ⁶	Total value of shipments and other revenue ⁷	Value added - total activity ⁸ - Valeur ajoutée - activité totale ⁹	Groupe d'industries et industrie			Code de la CTI	
		Administrative, office and other non-manufacturing employees ³		Total employees ⁶ - Total, employés ⁶									
		Employés de l'administration, du bureau et autres non engagés dans la fabrication ¹		Number - Nombre	Salaries - Traitements	Number - Nombre	Salaries and wages - Traitements et salaires	Coût total des matières, des fournitures et des marchan- dises desti- nées à être revendues ⁷	Valeur totale des expédi- tions et autres recettes ⁸				
Number - Nombre	With- drawals - Re- traits	Male - Hommes	Female - Femmes										
\$'000		number - nombre		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000			
5	17	835	401	6,394	4,243	17,250	43,166	81,596	40,684	16 - INDUSTRIE DES APPAREILS ET DU MATERIEL ÉLECTRIQUES			
-	-	2,456	778	17,541	11,318	50,632	135,972	240,728	104,387	Manufacturiers de petits appareils électriques	331		
1	x	2,466	735	18,897	7,481	34,546	111,088	177,806	73,323	Manufacturiers de gros appareils (électriques ou non).	332		
14	67	7,376	2,185	55,455	27,749	125,645	161,741	373,258	220,880	Manufacturiers d'appareils électro-ménagers de radio et de télévision	334		
3	x	5,509	1,552	41,629	18,192	93,133	128,836	290,837	163,568	Manufacturiers de matériel de télécommunication	335		
-	-	534	163	3,984	2,132	9,698	28,124	49,454	21,549	Manufacturiers de matériel électrique industriel	336		
-	-	1,744	407	12,688	6,834	34,762	120,936	186,579	65,253	Manufacturiers de batteries	337		
13	84	2,113	761	15,526	10,095	39,697	97,901	182,456	85,449	Manufacturiers de fils et câbles électriques ...	338		
...	...	6,535	2,016	47,993	8,551	47,993	78,419	112,948	35,213	Manufacturiers d'appareils électriques divers.	339		
36	194	29,568	8,998	220,107	96,595	453,357	906,983	1,695,661	810,305	Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires(II).			
										Total			
										17 - INDUSTRIE DES PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES			
-	-	864	186	6,892	3,679	20,636	18,655	119,691	84,166	Manufacturiers de ciment	341		
2	x	142	32	784	949	4,016	2,331	14,656	9,766	Manufacturiers de chaux	343		
-	-	327	40	1,813	1,524	6,497	15,344	38,841	21,464	Manufacturiers de produits du gypse	345		
331	900	1,690	327	10,246	9,156	37,492	59,001	138,630	77,424	Manufacturiers de produits en béton	347		
25	82	916	179	6,353	4,886	24,880	93,118	152,963	55,208	Industrie du béton préparé	348		
7	15	482	95	3,066	3,693	14,794	6,867	38,263	26,746	Manufacturiers de produits de l'argile domestique.	3511		
6	11	240	91	1,821	1,775	7,568	8,892	24,236	14,710	Manufacturiers de produits de l'argile importé.	3512		
...	x	218	47	1,498	748	3,564	10,871	21,953	10,570	Manufacturiers de produits réfractaires	352		
367		228	47	1,384	1,052	4,150	4,838	12,265	7,276	Manufacturiers de produits en pierre	353		
...	-	217	53	1,519	895	4,427	7,747	20,271	11,386	Manufacturiers de laine minérale	354		
-	-	599	165	4,313	2,422	12,220	20,609	43,865	22,378	Manufacturiers de produits en amiante	355		
1	x	980	380	6,225	7,125	30,230	26,096	83,600	52,052	Manufacturiers de verre	3561		
40	160	539	231	4,670	2,917	13,430	33,279	61,110	27,424	Manufacturiers d'articles en verre	3562		
1	x	553	211	4,774	2,577	13,588	22,772	50,515	24,233	Manufacturiers d'abrasifs	357		
1	x	172	50	1,288	585	2,752	6,897	14,142	6,644	Manufacturiers d'autres produits minéraux non métalliques.	359		
...	...	1,066	446	9,853	1,512	9,853	17,523	19,886	2,292	Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires(II).			
511	1,567	9,233	2,582	66,501	45,495	210,094	354,839	854,884	453,841	Total			
										18 - INDUSTRIE DU PÉTROLE ET DU CHARBON ET LEURS DÉRIVÉS			
-	-	2,868	386	21,778	10,184	62,808	1,013,489	1,287,732	266,857	Raffinage du pétrole	3651		
1	x	130	27	896	351	1,785	12,870	22,067	9,573	Huiles et graisses lubrifiantes	3652		
3	x	191	47	1,496	608	3,148	10,749	21,286	10,275	Manufacturiers d'autres dérivés du pétrole et du charbon.	369		
...	...	3,444	1,690	36,669	5,134	36,669	2,794	709	- 2,085	Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires(II).			
4	16	6,633	2,150	60,839	16,277	104,410	1,039,902	1,331,794	284,619	Total			
										19 - INDUSTRIE CHIMIQUE ET DES PRODUITS CONNEXES			
-	-	1,017	197	7,243	3,836	18,485	32,767	69,348	33,601	Manufacturiers d'explosifs et de munitions	371		
-	-	510	102	3,380	1,562	7,287	51,033	67,155	17,025	Manufacturiers d'engrangements mélangeurs	372		
-	-	1,224	330	9,601	3,509	20,088	97,156	163,828	64,613	Manufacturiers de matières plastiques et de résines synthétiques.	373		
23	65	3,924	1,960	34,642	10,057	48,898	71,051	200,788	129,503	Manufacturiers de produits médicinaux et pharmaceutiques.	374		
21	83	3,390	1,078	23,056	7,525	35,326	86,779	171,911	83,017	Manufacturiers de peintures et vernis	375		
65	216	2,557	867	20,088	5,987	32,512	102,205	199,355	97,072	Manufacturiers de savons et de composés de nettoyage.	376		
11	37	846	943	10,146	3,582	14,976	30,012	82,361	52,896	Manufacturiers de produits de toilette	377		
2	x	4,807	1,106	37,001	16,508	94,384	250,501	588,351	293,173	Manufacturiers de produits chimiques indus- triels.	378		
3	x	386	154	3,331	1,202	6,083	12,787	25,352	12,703	Manufacturiers d'entrées d'imprimerie	3791		
67	240	2,587	928	20,164	6,747	32,243	122,109	211,768	87,752	Autres industries chimiques (n.c.a.)	3799		
...	...	2,397	993	22,296	3,390	22,296	19,606	23,029	3,858	Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires(II).			
192	659	23,645	8,658	190,948	63,905	332,577	878,006	1,803,246	875,213	Total			

Voir renvois à la fin du tableau.

TABLE 11. PRINCIPAL STATISTICS OF THE MANUFACTURING INDUSTRIES BY INDUSTRY GROUP AND INDUSTRY,¹ 1962 - Concluded

SIC Code	Industry group and industry	Establishments Établissements	MANUFACTURING ACTIVITY ² - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE ³								
			Production and related workers Travailleurs de la production et connexes				Cost of fuel and elec- tricity ⁴ — Coût du combus- tible et de l'élec- tricité ⁴ — Coût des matières et fournitures utilisées	Cost of materials and supplies used — Coût des matières et fournitures utilisées	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des expéditions de marchan- dises de propre fabrication	Value added - manufacturing activity — Valeur ajoutée - activité manufac- turière	
			Male — Hommes	Female — Femmes	Mon- hours paid — Heures- homme payées	Wages — Salaires					
					'000			\$'000			
3811	20 - MISCELLANEOUS MANUFACTURING INDUSTRIES Instrument and related products manufacturers	92	3,731	1,687	11,446	23,967	820	58,739	138,443	81,278	
3812	Clock and watch manufacturers	21	284	459	1,536	2,590	59	8,946	17,082	8,967	
3813	Orthopaedic and surgical appliance manufacturers	39	126	122	522	710	30	1,151	3,333	2,135	
3814	Ophthalmic goods manufacturers ⁽¹⁶⁾	74	1,206	453	3,437	4,898	163	8,766	19,999	11,267	
3815	Dental laboratories	550	954	241	2,750	4,115	150	9,361	14,460	10,944	
382	Jewellery and silverware manufacturers	232	2,161	1,288	7,138	11,567	409	35,223	63,259	28,322	
383	Broom, brush and mop industry	93	1,011	552	3,263	4,081	216	11,958	25,534	13,752	
384	Venetian blind manufacturers	56	118	62	385	436	51	1,776	3,396	1,602	
385	Plastic fabricators, n.e.s.	295	4,118	2,321	13,715	20,077	1,638	69,091	128,947	59,779	
3931	Sporting goods industry	112	2,106	741	6,734	9,684	433	19,376	44,575	25,919	
3932	Toys and games industry	76	1,106	1,641	5,811	6,309	303	18,343	33,965	16,207	
395	Fur dressing and dyeing industry	19	778	137	1,829	3,199	124	1,586	7,143	5,423	
397	Signs and displays industry	382	2,790	331	6,594	12,076	635	15,792	43,691	27,210	
3981	Button, buckle and fastener industry	33	546	636	2,547	3,511	146	5,800	14,852	9,028	
3982	Candle manufacturers	16	104	79	454	528	50	1,330	3,263	1,884	
3983	Hair goods manufacturers	11	29	20	98	113	4	246	494	258	
3984	Artificial flowers and feathers manufacturers	33	99	128	451	506	19	738	2,273	1,504	
3985	Model and pattern manufacturers	88	548	74	1,388	2,653	84	2,107	8,778	6,631	
3986	Musical instruments and sound recording industry	26	1,012	402	3,031	5,100	215	7,739	25,000	17,097	
3988	Typewriter supplies manufacturers	10	225	129	761	1,064	64	4,653	8,390	3,681	
3989	Fountain pen and pencil manufacturers	19	254	519	1,623	2,138	97	6,873	16,266	9,392	
3993	Smokers' supplies manufacturers	11	55	60	248	366	20	1,515	3,259	1,949	
3995	Stamp and stencil (rubber and metal) manufacturers	72	505	74	1,225	2,144	88	1,884	6,871	4,306	
3996	Statuary, art goods, ragalia and novelty manufacturers	84	298	241	1,216	1,429	63	2,295	5,942	3,656	
3997	Umbrella manufacturers	8	23	75	211	232	11	685	1,351	820	
3998	Artificial ice manufacturers	29	166	1	391	512	254	203	1,772	1,338	
3999	Other miscellaneous industries	50	845	880	3,758	5,137	223	9,965	25,123	15,263	
	Head offices, sales offices and auxiliary units. ⁽¹¹⁾	
	Total	2,531	25,198	13,353	82,562	129,141	6,367	300,122	667,462	370,033	
	Total, all industries	33,430	756,998	217,059	2,071,279	3,832,799	539,412	14,595,998	26,712,995	11,741,066	

(1) Based on the revised (1960) Standard Industrial Classification and new establishment concept.

(2) Except where noted for individual industries, identical in concept and coverage to previous years. See "Explanatory Notes" concerning manufacturing and non-manufacturing activity.

(3) Cannot be reported separately for manufacturing and non-manufacturing activities but related substantially to manufacturing activity.

(4) Working owners and partners were included with administrative and office employees in the "Manufacturing series" published for years prior to 1961. See "Explanatory Notes".

(5) Sales and distribution workers and production workers (non-manufacturing) are included as a result of the full implementation of the new definition of the establishment.

(6) Includes production and related workers, administrative and office employees, sales, distribution and other employees.

(7) Materials and supplies used in both manufacturing and non-manufacturing activity, and goods purchased for re-sale in the same condition.

(8) Shipments of goods of own manufacture, value of shipments of goods purchased for re-sale, and other operational revenues.

(9) Value of total shipments and other operational revenue less total cost of materials, supplies, fuels used and purchases of products and materials for re-sale in the same condition; all adjusted for inventory changes where required. Value added by total activity will be less than value added by manufacturer when expenditures associated with non-manufacturing activities exceed revenue from such activities.

(10) Drivers-salesmen now classified as sales and distribution workers rather than as production workers as in the original compilations for 1961 and in previous years.

(11) Generally, head offices, sales offices and auxiliary units of companies with establishments belonging to more than one industry, industry group, or Standard Industrial Classification Division; see "Single-Establishment Companies" and "Multi-Establishment Companies" in the "Explanatory Notes" section of this report.

(12) Includes book-publishing establishments.

(13) Value of production, rather than value of shipments of goods of own manufacture, is shown.

(14) Includes electro-plating establishments.

(15) Excludes railroad repair shops.

(16) Includes prescription branches.

TABLEAU 11. STATISTIQUES PRINCIPALES DES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES PAR GROUPE D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE¹, 1962 - fin

TOTAL ACTIVITY - ACTIVITÉ TOTALE												Groupe d'industries et industrie	Code de la CTI			
Working owners and partners ²		Employees - Employés				Total cost of materials, supplies and goods for re-sale ³	Total value of shipments and other revenue ⁴	Value added - total activity ⁵								
		Administrative, office and other non-manufacturing employees ⁶		Total employees ⁷												
Employés de l'administration, du bureau et autres non engagés dans la fabrication ⁸																
Number - Nombre	With-drawals - Retraits	Male - Hommes	Female - Femmes	Salaries - Traitements	Number - Nombre	Salaries and wages - Traitements et salaires	Coût total des matières, des fournitures et des marchandises destinées à être revendues ⁹	Valeur totale des expéditions et autres recettes ¹⁰	Valeur ajoutée - activité totale ¹¹							
\$'000		number - nombre		\$'000			\$'000									
15	58	2,903	1,048	23,742	9,369	47,710	90,080	179,304	91,628	20 - INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES DIVERSES			3811			
1	x	212	125	2,062	1,080	4,652	9,796	18,320	9,441	Manufacturiers d'instruments et produits connexes.						
22	99	73	45	520	366	1,229	1,653	4,008	2,299	Manufacturiers de montres et horloges			3812			
11	67	471	266	3,194	2,396	8,092	15,560	29,321	13,891	Manufacturiers d'appareils d'orthopédie et de chirurgie.			3813			
551	2,894	97	78	844	1,370	4,958	3,407	14,523	10,965	Manufacturiers d'articles d'ophthalmologie(16)			3814			
139	558	730	673	6,539	4,852	18,106	41,500	71,199	30,173	Laboratoires dentaires			3815			
55	171	585	234	5,140	2,382	9,221	14,825	30,485	15,874	Manufacturiers de bijouterie et d'orfèvrerie ..			382			
41	127	67	29	348	276	784	1,925	3,576	1,635	Industrie des balais, brosses et vadrouilles ..			383			
68	279	1,455	633	10,865	8,527	30,943	75,385	136,002	60,688	Manufacturiers de stores vénitians			384			
41	156	871	455	5,586	4,173	15,270	30,849	61,967	31,901	Manufacturiers d'articles en matière plastique (n.c.a.).			385			
24	66	322	358	2,900	3,427	9,208	21,370	37,228	16,720	Industrie des articles de sport			3931			
2	x	95	25	749	1,035	3,948	1,607	7,147	5,408	Industrie des jeux et jeux			3932			
245	1,031	888	324	6,576	4,333	18,652	16,394	55,642	38,360	Industrie d'apprêt et teinture de la fourrure ..			3935			
12	51	246	129	1,809	1,557	5,319	6,438	15,646	9,188	Industrie des enseignes et étalages			3937			
8	27	90	37	582	310	1,110	1,794	3,881	2,036	Industrie des boutons, boucles et boutons pression.			3981			
10	40	2	3	16	54	129	253	502	258	Manufacturiers de chandelles et cierges			3982			
17	61	58	66	287	351	794	1,067	2,684	1,593	Manufacturiers d'articles en cheveux			3983			
60	320	102	65	1,004	789	3,657	2,568	9,240	6,626	Manufacturiers de fleurs et plumes artificielles ..			3984			
7	22	219	142	1,805	1,775	6,904	8,238	25,568	17,172	Manufacturiers de modèles et patrons			3985			
.	.	171	58	1,180	583	2,243	4,844	8,697	3,799	Industrie des instruments de musique et de l'enregistrement du son.			3986			
2	x	253	150	2,404	1,176	4,542	7,666	17,128	9,439	Manufacturiers de fournitures de dactylographes			3988			
3	18	33	22	356	170	722	2,199	4,266	2,255	Manufacturiers de stylographes et crayons			3989			
32	134	162	83	1,253	824	3,397	2,670	7,929	5,181	Manufacturiers d'articles de fumoir			3993			
70	235	90	41	617	670	2,046	3,029	6,823	3,838	Manufacturiers d'estampes et stencils, caoutchouc et métal.			3995			
1	x	29	13	188	140	420	748	1,488	783	Manufacturiers de statuettes, œuvres d'art, insignes et nouveautés.			3996			
6	22	68	10	287	245	799	261	1,979	1,469	Manufacturiers de parapluies			3997			
18	54	410	254	3,452	2,389	8,589	14,568	31,159	16,571	Manufacturiers de glace artificielle			3998			
...	...	19	5	110	24	110	366	639	251	Autres industries diverses			3999			
1,463	6,515	10,721	5,371	84,413	54,643	213,554	381,062	786,149	409,444	Total						
17,230	60,744	312,049	105,320	2,270,196	1,391,426	6,102,995	16,607,538	29,267,819	12,302,196	Total, toutes industries						

(1) Fondées sur la Classification type (révisée) des industries de 1960, et sur le nouveau concept de l'établissement.

(2) Concept et universalité identiques à ceux des années antérieures sauf indication contraire dans le cas d'une industrie en particulier. Voir "Notes explicatives" sur l'activité manufacturière et l'activité non manufacturière.

(3) Ne peut pas être déclaré distinctement pour l'activité manufacturière mais en étroit rapport avec celle-ci.

(4) Propriétaires et associés actifs inclus dans les employés d'administration et de bureau dans les "séries manufacturières" publiées les années antérieures à 1961. Voir "Notes explicatives".

(5) Les employés de la vente et de la distribution et ceux de la production (hors fabrication) sont inclus à la suite de l'entrée en vigueur de la nouvelle définition de l'établissement.

(6) Comprend les travailleurs de la production et connexes, les employés d'administration et de bureau, de la distribution, de la vente et autres.

(7) Matières et fournitures utilisées tant dans l'activité manufacturière que non manufacturière, et marchandises achetées en vue de leur revente telles quelles.

(8) Expéditions de marchandises de propre fabrication, valeur des expéditions de marchandises achetées en vue de leur revente et autres recettes d'exploitation.

(9) Valeur des expéditions totales et autres revenus d'exploitation moins le coût total des matières, fournitures, combustible utilisés et achat de produits, matières pour la revente telles quelles; tous rectifiés pour tenir compte des variations de stocks, au besoin. La valeur ajoutée par l'activité totale sera moindre que la valeur ajoutée par la fabrication lorsque les dépenses afférentes aux activités non manufacturières surpassent les recettes découlant de telles activités.

(10) Les vendeurs-livreurs sont maintenant classés comme travailleurs aux ventes et à la distribution plutôt que comme travailleurs de la production comme dans les calculs initiaux de 1961 et des années antérieures.

(11) En général, les sièges sociaux, les comptoirs de vente et les unités auxiliaires des compagnies dont les établissements appartiennent à plus d'une industrie, d'un groupe d'industries ou d'une division de la Classification type des industries; voir "Compagnies à établissement unique" et "Compagnies à établissements multiples" à la section de "Notes explicatives" du présent rapport.

(12) Comprend les éditeurs de livres.

(13) La valeur de la production plutôt que celle des expéditions de marchandises de propre fabrication, est indiquée.

(14) Comprend les établissements de galvanoplastie.

(15) Exclut les ateliers de réparation ferroviaire.

(16) Comprend les succursales des ordonnances.

EXPLANATORY NOTES

This report is one in a series of about 140 publications which present the results of the 1962 Census of Manufactures. Most reports in this series refer to specific industries, but there are summary reports for Canada and the provinces and special reports on geographical distribution and on type of ownership and size of establishments.

With the publication of the results of the 1962 Census of Manufactures, the Bureau has completed a major revision in the classification and concept of its annual census of manufacturing establishments. Because of its size and complexity, this project had to be carried out in three stages. The first stage was the change in classification and the results of the 1960 Census, together with the re-compilation of the 1957, 1958 and 1959 Censuses were published in the 1960 reports on the basis of the revised Standard Industrial Classification. This part of the project was confined entirely to a re-coding of existing reporting units. The second stage consisted of the implementation of the new definition of the reporting unit i.e. "establishment" as it applied to **manufacturing activities** of manufacturing establishments (See following note on "Establishment"). Results of the 1961 Census reflected this change in concept and, in order to provide comparability of data for recent years, the 1961 reports contained principal statistics on the basis of the new establishment definition for years back to 1957.

The third stage which was the extension of the definition of the establishment to cover **total activities** of manufacturing establishments is reflected in the statistics for 1961 and 1962 contained in this report. This full implementation of the new definition of the establishment has resulted in an extension of the data to non-manufacturing activities of manufacturing establishments and in additional changes in the 1961 statistics of manufacturing activities. Statistics on manufacturing activities will continue to be shown separately as in the past but, beginning with 1961, data on all operations (total activity) of manufacturing establishments will also be given. By definition "total activity" relates to all operational data and excludes such non-operational items as rent, interest and dividends. In addition, statistics on man-hours paid will be included as part of the regular series of industry statistics. For many industries, adjustments and revisions were made to the 1961 data on **manufacturing activities** which were published during the second stage to bring them in line with reporting procedures followed in the 1962 Census and to reflect the final application of the new concept. The 1961 statistics on manufacturing activities contained in this report are thus not entirely comparable with those published in the 1961 reports. However, the 1961 statistics are shown in this publication in both their original and revised forms in order to provide a link with the immediate past. A more complete account of recent changes and additions and brief descriptions of the principal industry statistics are given in following sections of these notes.

NOTES EXPLICATIVES

Le présent rapport fait partie d'une série de quelque 140 publications qui contiennent les résultats du recensement des manufactures de 1962. La plupart des publications de la série portent sur des industries déterminées; les autres sont des rapports sommaires pour le Canada et les provinces, et des rapports spéciaux sur la répartition géographique, la forme d'organisation et l'importance des établissements.

Avec la publication des résultats du recensement des manufactures de 1962, le Bureau met fin à une révision en profondeur de la classification et du concept des établissements manufacturiers faisant l'objet du recensement annuel. En raison de son ampleur et de sa complexité, il a fallu faire cette révision en trois étapes. La première a été le changement de la classification, et les résultats du recensement de 1960 de même que les nouveaux calculs de ceux de 1957, 1958 et 1959 ont été publiés dans les rapports de 1960 d'après la Classification type revisée des industries. Cette partie de l'entreprise s'est limitée au rechiffrement des entités déclarantes déjà existantes. La seconde étape a été la mise en vigueur de la nouvelle définition de l'entité déclarante, soit l'"établissement", en ce qu'elle s'applique à l'**activité manufacturière** des établissements manufacturiers (voir la note qui suit sur l'"établissement"). Les résultats du recensement de 1961 reflètent le changement de concept et, afin d'assurer la comparabilité des chiffres des récentes années, les rapports de 1961 contiennent les statistiques principales fondées sur la nouvelle définition de l'établissement, à partir de 1957.

Il s'est agi, à la troisième étape, d'étendre la définition de l'établissement à l'**activité totale** des établissements manufacturiers, ce que reflètent les chiffres de 1961 et 1962 contenus dans le présent rapport. Cette généralisation de la nouvelle définition de l'établissement s'est traduite par une extension des observations à l'activité non manufacturière des établissements manufacturiers et par de nouvelles modifications dans la statistique de l'activité manufacturière de 1961. La statistique de l'activité manufacturière sera maintenue distinctement comme dans le passé mais, à compter de 1961, les données relatives à toutes les opérations (activité totale) des établissements manufacturiers seront aussi incluses. Par définition, l'"activité totale" embrasse toutes les données relatives à l'exploitation et exclut les données non d'exploitation telles que le loyer, l'intérêt et les dividendes. En outre, la statistique des heures-homme remunérées sera incluse et fera partie des séries statistiques régulières des industries. Dans le cas de plusieurs industries, des rectifications et des révisions ont été apportées aux chiffres de 1961 sur l'**activité manufacturière** publiés lors de la seconde étape, afin de les conformer aux méthodes de déclaration employées dans le recensement de 1962 et de refléter l'application définitive du nouveau concept. La statistique de l'activité manufacturière de 1961 contenue dans le présent rapport n'est donc pas entièrement comparable à celle des rapports de 1961. Elle est toutefois présentée dans cette publication dans sa forme originale et dans sa forme revisée en vue d'établir un lien avec le passé immédiat. Les parties qui suivent des présentes notes contiennent un exposé plus complet des récents changements et additions de même que de brèves descriptions des principales statistiques industrielles.

Standard Industrial Classification

The revised Standard Industrial Classification which was introduced with the 1960 Census of Manufactures and applied to the results of the 1957, 1958 and 1959 censuses provides for a breakdown of the manufacturing universe into 140 industries arranged in 20 major groups. Custom Tailoring Shops is the only industry class in the Manufacturing Industries Division of the classification which is not covered in the annual Census of Manufactures. It is surveyed as part of the Decennial Census of Merchandising and Service Establishments. Of the 140 "three-digit" industry classes in the Manufacturing Industries Division, 21 are further broken down into 67 "four-digit" sub-classes. With the exception of the Wood Preservation and Sound Recording industries, the figures for which are at present confidential and have to be included with those of related industries, the statistics for all of the "four-digit" sub-classes are published regularly. Thus, at the Canada level, principal statistics are compiled for 183 industries. These cannot all be published separately by province because of the confidential nature of the data in certain provinces.

Reporting establishments are classified or allotted to specific industries in the classification system on the basis of the value of principal products made or shipped. In general, establishments primarily engaged in repair work (Shoe Repair Shops, Motor Vehicle Repair Shops etc.) are not included in manufacturing industries. Exceptions are establishments primarily engaged in furniture, ship, boat, aircraft and railroad rolling stock repairs which are classified to the manufacturing industries producing the products involved. Establishments primarily engaged in assembling parts into complete units have always been included in manufacturing industries.

Full details concerning the revised classification system are contained in the Standard Industrial Classification Manual, Catalogue No. 12-501, which is available from either the Queen's Printer or the Dominion Bureau of Statistics.

It should be noted that two new industries (Poultry Processors and Dental Laboratories) and three new groups of establishments (book publishers in the Publishing Industry, electro-plating establishments in the Metal Stamping, Pressing and Coating Industry and prescription branches in the Ophthalmic Goods Manufacturers Industry) have been included in the 1961 (revised) and 1962 Census statistics and will continue to be included thereafter. They were surveyed for the first time in the 1960 Census (1961 Census in the case of prescription branches) in line with the revised classification but, since they did not represent new production, they were removed from the 1960 and 1961 compilations published in the 1961 Census reports in order to provide complete comparability of data over the period 1957-1961. Statistics on individual industries for the 1957-1961 period (those for the latter year as originally published) are contained in the 1961 issue of the "General Review of the Manufacturing Industries of Canada" (Catalogue No. 31-201).

Classification type des industries

La Classification type revisée des industries, mise en vigueur lors du recensement des manufactures de 1960 et appliquée aux résultats des recensements de 1957, 1958 et 1959, morcelle l'univers de la fabrication en 140 industries réparties en 20 groupes principaux. Les établissements de vêtements sur mesure sont les seuls, dans la Branche des industries manufacturières de la classification, à échapper au recensement annuel des manufactures. Ils font l'objet d'une enquête lors du recensement décennal des établissements de commerce et de services. Sur les 140 groupes d'industries à trois chiffres dans la Branche des industries manufacturières, 21 sont en outre subdivisés en 67 groupes à quatre chiffres. A l'exception des industries de la conservation du bois et de l'enregistrement du son, dont les chiffres sont actuellement confidentiels et doivent être incorporés à ceux d'industries assimilées, la statistique relative à tous les sous-groupes à quatre chiffres est publiée régulièrement, de sorte que, à l'échelon national, la statistique principale est établie à l'égard de 183 industries. Elle ne peut être publiée isolément par province en raison de son caractère confidentiel dans certaines provinces.

Les établissements déclarants sont attribués à des industries déterminées dans le système de classement, en fonction de la valeur du principal produit fabriqué ou expédié. Ordinairement, les établissements principalement engagés dans les industries manufacturières de réparation (réparation de chaussures, réparation de véhicules automobiles, etc.) ne sont pas inclus dans les industries manufacturières. Font exception les établissements principalement engagés dans la réparation des meubles, des navires, des bateaux, des avions et du matériel ferroviaire roulant, qui sont plutôt attribués aux industries manufacturières fabriquant les articles en question. Les établissements principalement engagés dans l'assemblage de pièces en unités complètes ont toujours été inclus dans les industries manufacturières.

Le Manuel de la Classification type des industries, numéro 12-501F au catalogue, qu'on peut se procurer chez l'Imprimeur de la Reine ou au Bureau fédéral de la statistique, contient des détails complets sur le système revisé de classification.

Il faut observer que deux nouvelles industries (préparation de la volaille et laboratoires dentaires) et trois nouveaux groupes d'établissements (éditeurs de livres, dans l'industrie de l'édition, établissements de galvanoplastie, dans l'industrie de l'estampage, du matriçage et du revêtement des métaux, et succursales des ordonnances, dans l'industrie de matériel ophthalmique) ont été inclus dans la statistique revisée du recensement de 1961 et dans celle du recensement de 1962. Ils seront maintenus par la suite. Ils ont été enquêtés pour la première fois lors du recensement de 1960 (recensement de 1961 dans le cas des succursales des ordonnances), conformément à la classification revisée, mais comme ils ne représentent pas de la production neuve, ils ont été retirés des calculs de 1960 et 1961 publiés dans les rapports du recensement de 1961, aux fins d'assurer une comparabilité complète des données durant la période de 1957-1961. La statistique relative à chaque industrie pour la période de 1957-1961 (celle de 1961 telle qu'elle a paru initialement) est contenue dans l'édition de 1961 de *General Review of the Manufacturing Industries of Canada* (Numéro de catalogue 31-201).

Establishment

The reporting unit in the Census of Manufactures is the **establishment**. The majority of establishments are firms, but many firms have more than one manufacturing establishment. Such firms are requested to submit a separate Census of Manufactures report for each manufacturing establishment which can meet the reporting requirements described below.

Beginning with the 1961 Census of Manufactures the establishment is defined as follows:

"The smallest unit which is a separate operating entity capable of reporting all the following principal statistics:

Materials and supplies used,
Goods purchased for resale as such,
Fuel and power consumed,
Number of employees and salaries and wages,
Inventories,
Shipments or sales."

Following is a description of the main features of the new establishment concept introduced in the 1961 Census, how they differ from those of the old "activity" concept and the steps taken to correct for breaks in continuity.

(a) The establishment is to be distinguished from smaller subdivisions or departments which do not have records that permit them to report all items required of an establishment. Prior to 1961, some establishments were required to submit two or more separate reports when they were engaged in activities which were classifiable to different industries. Beginning with 1961, separate reports for such activities are required only in cases where accounting records can provide the necessary input and output elements of principal statistics. Special reporting arrangements were made with respondents when the acceptance of combined reports would have seriously affected the statistics for particular industries or areas. Where continuity of industry statistics was affected by this change in reporting procedures, adjustments to the data were made back to 1957 in order to maintain comparability of the series for recent years.¹

(b) A manufacturing establishment is typically a factory, mill or plant principally engaged in manufacturing activities. Prior to 1961, the Census of Manufactures attempted to cover the manufacturing activities of all establishments, whether or not they were primarily engaged in manufacturing. Beginning with the 1961 Census, establishments (accounting entities) which are not primarily engaged in manufacturing are no longer included as manufacturing establishments in the basic industry statistics.¹ Again, adjustments were made to reflect the removal

¹ Most of these adjustments were made when the results of the 1961 Census were being compiled. Since publication of these results in the 1961 reports additional adjustments were made to the 1961 data, as noted earlier, and these are reflected, where applicable, in the revised 1961 statistics contained in this report.

L'établissement

L'unité déclarante, dans le recensement des manufactures, est l'**établissement**. La majorité des établissements sont des firmes mais plusieurs firmes comptent plus d'un établissement manufacturier. Ces firmes sont priées de produire une déclaration distincte au recensement des manufactures pour chaque établissement qui répond aux conditions de déclaration énoncées ci-dessous.

A compter du recensement des manufactures de 1961, l'établissement est ainsi défini:

"La plus petite unité qui constitue une entité distincte d'exploitation et peut déclarer toutes les principales données suivantes:

Matières et fournitures utilisées,
Marchandises achetées pour la revente comme telles,
Combustible et énergie consommés,
Nombre d'employés et leur paye,
Stocks,
Expéditions ou ventes."

Suit une description des principales caractéristiques du nouveau concept de l'établissement mis en vigueur au recensement de 1961, qui fait voir en quoi elles diffèrent de celles de l'ancien concept d'"activité", ainsi qu'un exposé des mesures adoptées en vue de remédier aux solutions de continuité.

(a) L'établissement se distingue des petites subdivisions ou départements dont la comptabilité ne permet pas de déclarer tous les éléments requis d'un établissement. Jusqu'à 1961, certains établissements dont l'activité pouvait être attribuée à différentes industries devaient soumettre deux ou plusieurs rapports distincts. A compter de 1961, des rapports distincts relatifs à de telles activités ne sont requis que là où la comptabilité peut fournir les éléments nécessaires d'intrant et d'extrant (input and output) des statistiques principales. Des dispositions spéciales ont été prises avec les répondants lorsque la présentation d'un rapport d'ensemble ou global aurait pu influer sensiblement sur la statistique d'une industrie ou d'une région en particulier. Là où cette modification de la méthode de déclaration a nui à la continuité de la statistique, les données ont été rectifiées à partir de 1957 afin de maintenir la comparabilité des séries des récentes années¹.

(b) Un établissement manufacturier est typiquement une fabrique, un moulin ou une usine principalement engagé dans la fabrication. Jusqu'à 1961, le recensement des manufactures a tenté d'englober l'activité manufacturière de tous les établissements principalement engagés ou non dans la fabrication. A compter du recensement de 1961, les établissements (entités comptables) qui ne sont pas engagés principalement dans la fabrication ne figurent plus dans la statistique de base des industries comme établissements manufacturiers¹. De nouvelles rectifications ont été faites

¹ La plupart des rectifications ont été faites lors du dépouillement des résultats du recensement de 1961. Depuis la publication de ces résultats dans les rapports de 1961, d'autres modifications ont été apportées aux données de 1961, comme on l'a vu ci-dessus, qui se reflètent, le cas échéant, dans la statistique revisée de 1961 contenue dans le présent rapport.

39

of such reporting units for the period 1957-60. These reporting units are now listed as establishments in other Bureau surveys, such as Wholesale Trade, Construction etc. This has resulted in a somewhat smaller universe represented by the Census of Manufactures. In terms of overall 1960 Census results, the number of establishments transferred to other industries totalled 2,786 or 8% but these represented only 0.7% of total employment and of total value of shipments of manufactured products. In order, however, to maintain complete coverage of certain commodity items produced mainly in manufacturing establishments, many non-manufacturing establishments are now surveyed by the Industry Division for commodity shipments only and the latter are included in those tables of industry reports showing shipments of certain commodities "from all industries".

(c) A manufacturing establishment may be, and often is, engaged in other activities in addition to its principal manufacturing activity. Prior to 1961 the main emphasis in the Census of Manufactures was on manufacturing activity. Beginning with 1961, each establishment reports on all the activities carried out within its accounting boundaries (except income from investments such as rent, interest and dividends) and data on different activities (manufacturing, trading in goods not of own manufacture, construction by own labour force, revenue from services etc.) are requested separately. However, the statistics published in the 1961 reports were confined to manufacturing activity only in order to maintain comparability with previous years and to permit a more thorough audit of the new data. The 1962 reports contain principal statistics on total activities of manufacturing establishments for 1961 and 1962 with the main elements of manufacturing activity shown separately as in the past. It should be noted that the statistics for separate activities are not completely consistent. Some respondents cannot distinguish in their records materials, shipments and inventories relating to own manufacturing activities from those relating to goods not of their own manufacture or to other activities and can report operational data in total only under manufacturing activity. This situation has always existed, however, and is not considered important enough to invalidate the use of the data in the measurement of manufacturing as an "activity". The values assigned by the respondent to materials and shipments of own manufactured goods include costs in varying degrees that relate to internal (to the establishment) transportation, warehousing and selling activities, but it is not possible to make adjustments to arrive at a uniform valuation for manufacturing activity only; although valuation at the establishment "boundary" must be accepted, the items valued under manufacturing activities still relate, in most cases, to "goods of own manufacture". In the case of employment only data on manufacturing production workers and manufacturing man-hours can be assigned, in total, to manufacturing activity; administrative and office employees can seldom be allocated to separate activities.

qui indiquent le retrait de ces unités déclarantes pour la période de 1957-1960. Celles-ci figurent à titre d'établissements dans d'autres enquêtes du Bureau telles que les enquêtes sur le commerce de gros, la construction, etc., ce qui réduit dans une certaine mesure l'univers représenté par le recensement des manufactures. En fonction des résultats d'ensemble du recensement de 1960, le nombre d'établissements transférés à d'autres industries (non manufacturières) est de 2,786 ou 8 p. 100 mais il ne représente que 0.7 p. 100 de l'emploi total et de la valeur totale des expéditions de produits manufacturés. Toutefois, afin de maintenir une observation intégrale de certains produits fabriqués surtout dans les établissements manufacturiers, plusieurs établissements non manufacturiers font maintenant l'objet d'une enquête par la Division de l'industrie quant aux expéditions seulement et celles-ci figurent dans les tableaux des rapports des industries qui donnent les expéditions de certains produits sous la rubrique "de toutes industries".

(c) Un établissement manufacturier peut être, et de fait l'est souvent, engagé dans d'autres activités en plus de son activité principale de fabrication. Jusqu'au recensement des manufactures de 1961, l'accent portait sur l'activité de fabrication. Depuis, chaque établissement déclare son activité entière dans ses limites comptables (sauf en ce qui concerne le revenu des placements, tel que le loyer, l'intérêt et les dividendes) et les chiffres relatifs aux différentes activités (fabrication, commerce de marchandises non de sa fabrication, construction par sa propre main-d'œuvre, recettes au titre de services rendus, etc.) doivent être déclarés distinctement. Toutefois, la statistique publiée dans les rapports de 1961 se limite à l'activité manufacturière afin que la comparabilité avec les années antérieures soit maintenue et pour permettre une vérification plus intégrale des nouvelles données. Les rapports de 1962 contiennent la statistique principale de l'activité totale des établissements manufacturiers pour 1961 et 1962 et les principaux éléments de l'activité manufacturière y sont indiqués distinctement comme par le passé. Il importe de souligner que la statistique de chaque activité n'est pas intégralement consistante. Certains répondants ne peuvent distinguer, dans leurs écritures, entre les matières, les expéditions et les stocks se rattachant à leur propre activité manufacturière et ceux qui se rattachent aux produits non de leur fabrication ou à d'autres activités et ne peuvent déclarer le total de leurs données d'exploitation qu'au titre de l'activité manufacturière. Cette situation, toutefois, a toujours existé et n'est pas jugée importante au point d'invalider l'emploi des données, dans la mensuration de la fabrication, comme étant "une activité". La valeur attribuée par le répondant aux matières et aux expéditions de produits de sa fabrication comprend, à divers degrés, les frais inhérents au transport vers l'établissement, à l'entreposage et à la vente mais il n'est possible de faire des rectifications qui donneraient une évaluation uniforme de l'activité manufacturière seulement; bien qu'il faille accepter l'évaluation aux termes de l'établissement, les articles évalués au titre de l'activité manufacturière, demeurent toujours, dans la plupart des cas, des articles "de sa propre fabrication". Dans le cas de l'emploi, seuls les chiffres sur les ouvriers de la fabrication et les heures-homme dans la fabrication

Complete consistency, therefore, can be obtained only at the "all operations" (total activity) level, and for studies or statistical measures requiring accurate co-ordinated data, the "total" statistics should be used.

(d) Additional changes resulted from intensive editing and follow-up consistent with the introduction of the new concept. An example of such changes is the provision for the elimination, in total, of sales taxes and outward transportation charges from value of shipments. Prior to 1961, although the value of shipments for each product was requested excluding taxes and transportation charges, no allowance had been made for the reporting of these items in total when the respondents' records did not permit their deduction from the values of the individual products. Another example is a change in the valuation of shipments where, prior to 1961, a manufacturing company operating warehouses or sales outlets was reporting value of shipments in terms of an estimated manufacturer's price in accordance with the old activity concept, even though his records were not kept on this basis. Since the accounting boundary in such cases extends to distribution operations, the respondent was instructed in 1961 to report shipments at the final selling price in order to obtain more realistic and accurate data.² Adjustments were made to the value of shipments for the period 1957-60 to reflect such changes and maintain continuity of the shipments data. Since no actual data to make these corrections were available for back years, 1961 adjustment ratios were applied to the previous years for each industry affected, on the assumption that the valuation changes in 1961 applied in equal proportions to the preceding period.³

(e) The new concept also demands that inventories held apart from plant be included with plant inventories if establishment boundaries extend to warehouses and sales outlets. Prior to 1961, compilations took into account only the inventories

² Some manufacturing firms operate sales branches or selling warehouses as separate sales establishments for which complete accounting records of receipts, expenses, employment and sales are maintained. In such cases the plants, in effect, "sell" to the sales outlets on much the same basis as they would to independent buyers. The value of plant shipments is based on factory prices and the "boundary" of the manufacturing establishment does not extend beyond the plant. The sales outlets in such cases constitute separate sales establishments and are classified to wholesale or retail trade. Some sales outlets of manufacturing firms, although they physically handle products of the plants, do not maintain separate accounts and are generally treated for statistical purposes as extensions of manufacturing operations. Special arrangements were made for separate reporting in a few cases where the treatment of such outlets as manufacturing extensions would seriously affect the significance of statistics for particular manufacturing and trade industries.

³ See footnote 1.

peuvent être attribués entièrement à l'activité manufacturière; les employés de l'administration et de bureau peuvent rarement être attribués à des activités distinctes. On n'obtient, en conséquence, une consistance entière qu'au niveau de "toutes opérations" (activité totale) et dans l'étude ou les mensurations statistiques qui exigent des données coordonnées précises, il faut se servir de la statistique "totale".

(d) D'autres modifications ont découlé de vérifications et de rappels intensifs exigés par la mise en oeuvre du nouveau concept. Une de ces modifications, par exemple, consiste en l'élimination, au total, des taxes de vente et des frais de transport vers l'extérieur (par des transporteurs à forfait ou publics) de la valeur des expéditions. Bien que jusqu'à 1961 on demandait la valeur des expéditions de chaque produit sans les taxes ni les frais de transport, il n'était pas tenu compte de ces postes dans le total lorsque les écritures du répondant ne permettaient pas de les soustraire de la valeur de chaque produit. Un autre exemple est le changement apporté à l'évaluation des expéditions là où, avant 1961, une société manufacturière exploitant des entrepôts ou des débouchés de vente déclarait la valeur de ses expéditions en fonction d'un prix approximatif du fabricant, conformément à l'ancien concept d'activité, même si ses écritures n'étaient pas tenues d'après cette base. Étant donné que la limite comptable dans des cas de cette nature s'étend à la distribution, le répondant a reçu instruction en 1961 de déclarer ses expéditions aux prix de vente terminal afin d'obtenir des chiffres plus réalistes et plus exacts². La valeur des expéditions a été rectifiée pour la période de 1957-1960 de façon à faire voir les changements et afin de maintenir la continuité des données sur les expéditions. Étant donné qu'il n'existe pas de chiffres permettant de faire ces rectifications pour les années antérieures, les fractions de rectification de 1961 leur ont été appliquées pour chaque industrie en cause en supposant que les changements dans l'évaluation en 1961 s'appliquaient en proportions égales à la période antérieure³.

(e) Le nouveau concept demande en outre que les stocks gardés hors de la fabrique soient inclus dans ceux de celle-ci si les limites de l'établissement s'étendent aux entrepôts et aux débouchés de vente. Jusqu'à 1961, les calculs ne tenaient compte que des

² Certaines maisons manufacturières exploitent de petites succursales ou des entrepôts de vente à titre d'établissements de vente distincts qui tiennent une comptabilité complète de leurs recettes, dépenses, emploi et ventes. Dans pareils cas, les fabriques "vendent" effectivement aux débouchés de vente tout comme elles le feraient à des acheteurs indépendants. La valeur des expéditions de fonde sur les prix à la fabrique et la "limite" de l'établissement manufacturier ne s'étend pas au-delà de celle-ci. Les débouchés de vente, dans ces cas, constituent des établissements de vente distincts et sont classés dans le commerce de gros ou de détail. Certains débouchés de vente des manufactures ne tiennent pas de comptabilité distincte bien que matériellement ils fassent le commerce des produits des fabriques; pour les besoins de la statistique, ils sont jugés généralement comme des extensions de l'activité manufacturière. Des dispositions spéciales régissent la déclaration à part, dans quelques cas où le traitement de ces débouchés comme extensions de l'activité manufacturière influerait sérieusement sur la signification de la statistique dans certaines industries manufacturières ou commerciales.

³ Voir renvoi 1.

held at plant. In this case, however, most of the missing data were available from supplementary questions in the Annual Census and from the Monthly Inventories and Shipments Survey and actual corrections could be made for previous years.

(f) Prior to 1961 the Census of Manufactures did not have complete coverage of head and administrative offices and had never surveyed separate sales offices, warehouses or laboratories operated by manufacturing firms. Beginning with the 1961 survey, complete coverage of these auxiliary units was effected. In the past the employment and salaries and wages of those head and administrative offices that were surveyed were either coded in total to the industry in which the greatest portion of the company's manufacturing activities was classified or else, in the case of certain large multi-unit firms with establishments in several industries, were pro-rated among the different industries involved. In the original 1961 statistics published in 1961 reports, the same coverage and treatment of head offices was applied to maintain comparability over the 1957-61 period. Beginning with the revised 1961 statistics, all head offices and auxiliary units are covered and are processed according to the methods described below.

1. Single-Establishment Companies

In the great majority of cases central administrative and executive personnel of companies consisting only of one establishment are generally located at the site of the manufacturing plant and are automatically included in the plant reports. Where head offices and auxiliary units are geographically separate from plant locations and employ a sizeable number of workers they are surveyed on special questionnaires.

Separately located head offices, sales offices, administrative offices and other separate auxiliary units (laboratories, warehouses, etc.) do not usually constitute separate establishments⁴ for purposes of industry statistics since they do not normally generate operational revenues but give rise only to costs of operation (mainly salaries and wages) which make up part of the selling price of manufactured products and which are thus included in the value of shipments or sales. Where such units belong to single-establishment companies, they will be considered as extensions of the establishment's boundaries and their operations consolidated with the establishment's total activity.

2. Multi-Establishment Companies

In the case of companies with more than one establishment the following rules are applied:

(i) Where all the establishments of a company are classified to the same (three-digit) industry, the head office and other auxiliary units are coded to that same industry.

4

stocks à l'usine. Dans ce cas, toutefois, on obtenait la majeure partie des renseignements manquants au moyen de questions supplémentaires lors du recensement annuel et de l'enquête mensuelle sur les expéditions, et les corrections effectives pouvaient être faites pour les années antérieures.

(f) Jusqu'à 1961, le recensement des manufactures ne disposait pas d'un compte complet des sièges sociaux et des bureaux d'administration; il n'avait jamais enquêté les débouchés de vente, les entrepôts ni les laboratoires exploités par les sociétés manufacturières. A compter de l'enquête de 1961, ces unités auxiliaires sont enquêtées. Dans le passé, l'emploi et les traitements et salaires des sièges sociaux et des bureaux d'administration enquêtés étaient attribués à l'industrie où la majeure partie de l'activité manufacturière de la compagnie était classée ou autrement, dans le cas de certaines grandes sociétés à unités multiples et possédant des établissements en diverses industries, étaient réparties au prorata entre les différentes industries en question. Dans la statistique originale de 1961, publiée dans les rapports de 1961, les sièges sociaux ont été soumis à la même enquête et au même traitement afin de maintenir la comparabilité avec la période de 1957-1961. A partir de la statistique revisée de 1961, tous les sièges sociaux et unités auxiliaires sont enquêtés et traités suivant les méthodes décrites ci-dessous.

1. Compagnies à établissement unique

Dans la plupart des cas, le personnel de l'administration centrale et de direction des compagnies ne comptant qu'un établissement se trouve à la fabrique et s'inscrit automatiquement dans les déclarations de celle-ci. Là où les sièges sociaux ou les unités auxiliaires sont situés ailleurs qu'à la fabrique et emploient un personnel assez nombreux, ils font l'objet d'un questionnaire spécial.

Les sièges sociaux, les bureaux de vente, les bureaux de l'administration et autres unités auxiliaires distinctes (laboratoires, entrepôts, etc.) situés ailleurs ne constituent pas d'habitude des établissements distincts pour les besoins de la statistique industrielle, parce que, normalement, ils ne produisent pas de recettes d'exploitation mais contribuent plutôt à accroître les frais (principalement en traitements et salaires) qui représentent une partie du prix de vente des fabrications et qui sont ainsi compris dans la valeur des expéditions ou des ventes⁴. Là où ces unités sont la propriété de compagnies à établissement unique, elles sont considérées comme des extensions des limites de l'établissement et leur exploitation est réunie à l'activité totale de l'établissement.

2. Compagnies à établissements multiples

Dans le cas des compagnies qui comptent plus d'un établissement on applique les règles suivantes:

(i) Là où tous les établissements d'une compagnie sont classés dans la même industrie (trois chiffres), le siège social et les autres unités auxiliaires sont chiffrés d'après la même industrie.

⁴ See footnote 2 for exceptions.

⁴ Voir exceptions au renvoi 2.

(ii) Where the establishments of a company are not all classified to the same (three-digit) industry but are coded to different industries, or industries in different industry groups or even different divisions of the Standard Industrial Classification, the inclusion of data for head office and auxiliary units in any one of the (three-digit) industries concerned would distort the relationship between items of principal statistics. In such cases, the auxiliary units are coded at the group (two-digit) level in tabulations of industry statistics. Where multi-establishment companies cut across group or major division lines of the Classification, the head office and auxiliary units will be coded to the (two-digit) industry group in which the major part of the company's operations are classified. Although this may result in some distortion of (two-digit) industry group statistics it will eliminate distortion within groups as it will leave statistics at the (three-digit) industry level free of these company-wide data.

Period Covered

Respondents are asked to submit figures for the calendar year, if at all possible, and most reports are on this basis. Financial year reports for periods differing from the calendar year are accepted in instances where respondents find it impossible to supply calendar year data from accounting records. However, the data on employees, salaries, wages and man-hours are requested on a calendar year basis in all cases.

When establishments are operated for only a portion of a year, a report is required covering the period of operation.

Working Owners or Partners

Beginning with the revised 1961 statistics working owners and partners of unincorporated businesses are shown as a separate category in the principal statistics and are neither included in the number of employees nor in salaries and wages; there is some duplication in numbers when a person owns more than one establishment and is reported as a working owner on each census return. In all previous reports of the Census of Manufactures these workers were included as part of the number of administrative and office employees and their withdrawals were included as part of salaries. Withdrawals are defined as amounts withdrawn by owners or partners for normal living expenses, excluding withdrawals for payment of income tax.

Number of Establishments

The number of establishments represents the number of operating units (accounting entities as per the new definition of the establishment) for which separate reports are submitted. Head offices

(ii) Là où les établissements d'une compagnie ne sont pas tous classés dans la même industrie (trois chiffres) mais sont chiffrés d'après différentes industries, ou d'après des industries de différents groupes ou même de différentes divisions de la Classification type des industries, l'inclusion des chiffres du siège social et des unités auxiliaires dans l'une des industries (à trois chiffres) en cause fausserait le rapport entre les différents postes de la statistique principale. Le cas échéant, les unités auxiliaires sont chiffrées au niveau du groupe (deux chiffres) dans les calculs de la statistique de l'industrie. Là où les compagnies à établissements multiples chevauchent un groupe ou une division importante de la classification, le siège social et les unités auxiliaires seront chiffrés dans le groupe (deux chiffres) d'industries où la majeure partie de l'activité de la compagnie est classée. Bien qu'il puisse en résulter une certaine distortion dans la statistique du groupe à deux chiffres, la distorsion au sein des groupes sera éliminée et la statistique du niveau à trois chiffres sera libre de ces données sur la compagnie entière.

Période observée

Les répondants sont priés de baser si possible leurs chiffres sur l'année civile et la plupart des déclarations le sont. Les rapports d'années financières portant sur des périodes différent de l'année civile sont acceptés là où, d'après sa comptabilité, le répondant ne peut fournir de chiffres fondés sur l'année civile. Toutefois, les chiffres relatifs aux employés, aux traitements, aux salaires et aux heures-homme doivent, dans tous les cas porter sur l'année civile.

Lorsque les établissements ne sont exploités que durant une partie de l'année, un rapport est exigé portant sur la durée de l'exploitation.

Propriétaires et associés actifs

A compter de la statistique revisée de 1961, les propriétaires et les associés actifs des entreprises non constituées font l'objet d'une catégorie à part dans la statistique principale et ne figurent ni au nombre d'employés ni aux traitements et salaires; il y a un certain degré de double emploi quant au nombre lorsqu'une personne est propriétaire de plus d'un établissement et est inscrite à titre de propriétaire actif dans chaque rapport de recensement. Dans tous les rapports antérieurs du recensement des manufactures, ces travailleurs s'inscrivent comme faisant partie des employés de l'administration et du bureau et leurs retraits comme faisant partie des traitements. On entend par retraits, les sommes retirées par les propriétaires et les associés à titre de frais de subsistance ordinaires; ils ne comprennent pas les sommes retirées pour l'acquittement de l'impôt sur le revenu.

Nombre d'établissements

Le nombre d'établissements est le nombre d'unités exploitantes (entités comptables d'après la nouvelle définition de l'établissement au titre desquelles des déclarations distinctes sont soumises). Le siège social

located apart from establishments and which are surveyed separately and separate sales and administrative auxiliaries that are treated as extensions of manufacturing activities are not included in the establishment count. However, the operational statistics (employment, salaries etc.) of such auxiliary units which are coded at the "three-digit" level are included in the principal statistics of industries coded at the same level; those units coded at the "two-digit" level are included with the statistics for groups of industries.

Employees

As noted above, the number of working owners and partners are excluded from the number of employees, beginning with the revised 1961 statistics. This change brings the definition of "employees" in the Census of Manufactures in line with that of "employees" in the Bureau's monthly Employment Survey and with that of "paid workers" in the Bureau's Labour Force Survey. For purposes of historical comparisons, the number of working owners and partners should be added to total employees (beginning with the revised 1961 data) in order to correspond with the figure of "total employees" published in previous reports concerned with the Annual Census of Manufactures.

In addition to production and related workers engaged in manufacturing activities, total employees include administrative, office, sales and distribution workers as well as any production workers employed in non-manufacturing activities such as construction undertaken for the use of the establishment by its own employees (when these are treated as a separate work force) or logging (mostly in connection with sawmills or planing mills). Number of employees represents as closely as possible equivalent annual full-time employment. Adjustments are made when reported figures indicate the existence of part-time or seasonal employment.

Administrative and office employees include all executive and supervisory officials such as presidents, vice-presidents, controllers, secretaries, treasurers etc., together with managers, professional, technical and research employees, superintendents and factory supervisors above the working foreman level, and clerical staffs. Also included are employees in activities such as advertising, credit collections, purchasing, personnel, legal, medical etc. Sales and distribution workers include office personnel whose salaries are charged to selling expense, travelling salesmen, driver salesmen, truck drivers and their helpers, etc. They exclude persons working on a commission basis who are not considered regular employees.

Production and related workers in manufacturing activities include, in addition to those engaged in processing and assembling, those employed in storing, inspecting, handling, packing, warehousing,

situé hors de l'établissement est enquêté à part et les bureaux de vente ou d'administration auxiliaires jugés comme extensions de l'activité manufacturière ne sont pas comptés comme établissements. Toutefois, la statistique d'exploitation (emploi, traitements, etc.) des unités auxiliaires à trois chiffres figurent dans la statistique principale des industries chiffrées au même niveau; les unités chiffrées à deux chiffres sont incluses dans la statistique des groupes d'industries.

Employés

Le nombre de propriétaires et associés, on l'a vu, ne figure pas, à compter de la statistique revisée de 1961, dans celui des employés. En vertu du changement, la définition de l'"employé", dans le recensement des manufactures, devient conforme à celle de l'"employé" dans l'enquête mensuelle de l'emploi du Bureau et à celle de "travailleur rémunéré" dans l'enquête sur la main-d'oeuvre. Pour le besoin des comparaisons chronologiques, le nombre de propriétaires et associés actifs devrait être ajouté à celui des employés (à compter des chiffres revisés de 1961) afin qu'il corresponde au chiffre de "tous employés" publié dans les rapports antérieurs traitant du recensement annuel des manufactures.

En plus des travailleurs de la production et connexes engagés dans la fabrication, le total des employés comprend les employés de l'administration, du bureau, de ventes et de la distribution de même que tous les travailleurs de la production engagés dans une activité non manufacturière telle que la construction entreprise pour l'usage de l'établissement par les propres employés de celui-ci (lorsqu'ils sont considérés comme main-d'oeuvre distincte), l'abattage du bois (intéressant en majeure partie les scieries et les ateliers de rabotage). Le nombre d'employés représente d'autant près que possible l'emploi annuel équivalent à plein temps. Rectification est faite lorsque les chiffres déclarés révèlent de l'emploi à temps partiel ou saisonnier.

Les employés de l'administration et du bureau comprennent tous les administrateurs et les directeurs tels que les présidents, les vice-présidents, les contrôleurs, les secrétaires, les trésoriers et autres, de même que les gérants, les professionnels, les techniciens et les employés à la recherche, les supérieurs et les surveillants de fabrique d'un rang supérieur à celui de contre-maître, et les employés de bureau. Sont aussi inclus les employés de la publicité, du recouvrement, de l'achat, du personnel, du service juridique, du service médical et autres. Les employés de la vente et de la distribution comprennent le personnel du bureau dont les traitements sont imputés sur les frais de vente, les commis-voyageurs, les livreurs-voyageurs, les conducteurs de camions et leurs aides, et autres. Les personnes qui travaillent à commission et qui ne sont pas considérées comme des employés réguliers sont exclues.

Les travailleurs de la production et connexes dans la fabrication, comprennent, en plus de ceux qui travaillent à la transformation et l'assemblage, les employés de l'entrepôt, de l'inspection, de la manuten-

etc. They also include employees in related activities such as maintenance, repair, janitorial and watchman services. Working foremen doing similar work to that of employees they supervise are also included. Production workers employed in non-manufacturing activities such as construction undertaken for the use of the establishment, logging employees or outside piece-workers employed in certain industries are excluded from the number of production and related workers but are part of the total number of employees in those industries.

Production and related workers are reported as those receiving pay during the last pay period of each month, an average for the year being obtained by summing the monthly figures and dividing by twelve. This procedure is followed even though the plant did not operate in all months in order to derive equivalent annual full-time employment. The numbers are somewhat affected by turn over, in that employment is overstated when an employee changes employment within the same industry during a pay period. Other categories of workers are reported in the form of annual averages. Figures on employment and man-hours refer to the calendar year whether or not some establishments report other data on a financial year basis.

Man-hours of production and related workers in manufacturing activities represent total man-hours paid (total hours at work during the calendar year plus hours not worked but nevertheless paid for, such as paid vacations, sick leave, statutory holidays etc.). In reporting overtime hours, respondents are requested to report only hours actually at work. It should be noted that the division of hours paid into production and related workers payrolls results in **average** hourly earnings and does **not** represent hourly wage rates which are collected and published by the Department of Labour and which are based on selected occupations.

Salaries and Wages

Salaries and Wages refer to gross earnings of the employees described above, **before** deductions for income tax and employees' contributions to social services such as sickness, accident and unemployment insurance, pensions etc. They include all salaries, wages, bonuses, profits shared with employees, the value of room and board where provided, commissions (paid to regular employees only), as well as any other allowance forming part of the workers' earnings. Payments for overtime are included.

Wages refer to amounts paid to production and related workers engaged in manufacturing operations as defined above. Salaries refer to amounts paid to all other categories of employees including relatively small numbers of production workers engaged in construction and extractive operations or who are

tion, de l'emballage et l'entreposage. Ils comprennent encore les personnes engagées dans une activité connexe telle que l'entretien, les réparations, le service de gardien. Les contremaîtres actifs qui font un travail semblable à celui des employés qu'ils dirigent sont aussi inclus. Les travailleurs de la production dans une activité non manufacturière telle que la construction pour l'usage de l'établissement, les employés de l'abattage et les travailleurs à la pièce de l'extérieur employés dans certaines industries sont exclus du nombre de travailleurs de la production et connexes mais font partie du total des employés de ces industries.

Les travailleurs de la production et connexes sont ceux qui reçoivent une paie durant la dernière période de paie de chaque mois. On obtient la moyenne de l'année en additionnant les chiffres mensuels et en les divisant par douze. La même méthode s'applique même si l'usine n'a pas fonctionné durant tous les mois afin de permettre le calcul de l'emploi annuel équivalent à plein temps. Le roulement influe dans une certaine mesure sur les nombres en ce que l'emploi est surestimé lorsqu'un employé change d'emploi dans la même industrie durant la période de paie. Les autres catégories d'employés sont déclarées en moyenne annuelle. Les chiffres d'emploi et d'heures-homme portent sur l'année civile, bien que certains établissements les déclarent d'après leur année financière.

Les heures-homme des travailleurs de la production et connexes, dans la fabrication, représentent les heures-homme totales rémunérées (heures totales de travail durant l'année civile plus les heures non ouvrées mais cependant rémunérées telles que vacances payées, congés de maladie, vacances statutaires, etc.). Dans la déclaration des heures supplémentaires, les répondants sont priés de ne déclarer que les heures effectives de travail. Il faut remarquer que la division du total de la paie des travailleurs de la production et connexes par les heures payées donne le gain horaire moyen et ne représente pas le salaire horaire recueilli et publié par le ministère du Travail et qui se fonde sur certaines professions.

Traitements et salaires

Les traitements et les salaires représentent la rémunération brute des employés mentionnés ci-dessus, avant déduction de l'impôt sur le revenu et des cotisations versées aux services sociaux tels que maladie, accidents et assurance-chômage, caisses de retraite, etc. Ils comprennent tous les traitements, salaires, bonus, bénéfices partagés avec les employés, valeur de la chambre et de la pension lorsqu'elles sont fournies, commissions (versées aux employés réguliers seulement), de même que toutes les autres allocations qui font partie de la rémunération des travailleurs. La rémunération au titre du temps supplémentaire est incluse.

Les salaires sont les sommes versées aux travailleurs de la production et connexes engagés dans la fabrication, suivant la définition ci-dessus. Les traitements sont les sommes versées aux employés de toutes autres catégories y compris un nombre relativement peu élevé de travailleurs de la production occupés à des

employed as outside piece-workers. Figures on salaries and wages refer to the calendar year whether or not some establishments reported other data on a financial year basis.

Fuel and Electricity

Figures for fuel refer to amounts actually used (including fuel used in cars, trucks, locomotives etc.) not to purchases unless the quantities are substantially the same. Any fuel and electricity produced by establishments for internal consumption are not included in the total cost. Values represent laid-down cost at the establishment including freight, duty etc.

Materials and Supplies

(a) Used in manufacturing activities. Figures represent quantities and laid-down cost values, at the establishment, of materials, supplies and purchased components owned and used during the year in manufacturing activities and related processes. The statistics represent only commodity items or physical goods (costs of services or overhead charges such as advertising, insurance, depreciation etc. are not included) whether purchased from others or received as transfers (in the form of materials, components or semi-processed goods) from other establishments of the reporting company. Respondents are required to report materials and supplies **used not purchased**. Included are maintenance and repair supplies not chargeable to fixed assets accounts and any amounts charged by other establishments for work done on materials owned by the reporting establishment. Cost of repairs or maintenance done by outside contractors and cost of returnable containers are not included.

(b) Purchases for resale as such. Figures represent the cost of materials or products purchased from others by the reporting establishment (or received as transfers from other establishments of the reporting company) for re-sale as such in the same condition as purchased. Included are any finished products received on consignment from other countries.

(c) Other materials and supplies used. Figures represent the cost of materials and supplies, if any, used in new construction and in the production of machinery and equipment (for the use of the reporting establishment) by the establishment's own employees. Included are materials used for any capital repairs and alterations carried out by the establishment's employees. Value of construction and repair work done by outside contractors is not included nor is the cost of purchased machinery and equipment. Also included is the cost of office supplies not chargeable to fixed assets accounts and the cost of such other items of materials and supplies used

45

travaux de construction et d'extraction ou employés à titre de travailleurs à la pièce, à l'extérieur. Les chiffres relatifs aux traitements et aux salaires se fondent sur l'année civile, bien que certains établissements les déclarent d'après leur année financière.

Combustible et électricité

Les chiffres relatifs au combustible représentent les quantités effectivement utilisées (y compris le carburant des automobiles, des camions et le combustible des locomotives, etc.) et non les achats à moins que les quantités soient sensiblement les mêmes. Tout combustible et électricité produits par les établissements pour consommation sur place ne sont pas compris dans le coût total. Les valeurs représentent le coût livré à l'établissement, y compris les frais de transport, les taxes, etc.

Matières et fournitures

(a) Utilisées dans la fabrication. Les chiffres représentent les quantités et le coût livré à l'établissement, des matières, fournitures et parties constitutantes achetées appartenant à l'établissement et utilisées au cours de l'année dans la fabrication ou les procédés connexes. La statistique ne représente que les marchandises ou les biens physiques (les frais de services ou les frais généraux tels que publicité, assurances, amortissement, etc. ne sont pas inclus) achetés d'autrui ou reçus à titre de transferts (sous forme de matières, de parties constitutantes ou de produits demi-fabriqués) d'autres établissements appartenant à la compagnie déclarante. Les répondants doivent déclarer les matières et fournitures **utilisées et non achetées**. Sont comprises les fournitures d'entretien et de réparation non imputables au compte des immobilisations et toutes sommes exigées par d'autres établissements pour du travail effectué sur des matières appartenant à l'établissement déclarant. Le coût des réparations ou de l'entretien effectués par des entrepreneurs de l'extérieur et le coût des contenants restituables ne sont pas inclus.

(b) Achats pour la revente comme tels. Les chiffres représentent le coût des matières ou produits achetés d'autrui par l'établissement déclarant (ou reçus à titre de transferts d'autres établissements appartenant à la compagnie déclarante) pour la revente dans l'état où ils ont été achetés. Est compris tout produit fini reçu en consignation d'autres pays.

(c) Autres matières et fournitures utilisées. Les chiffres représentent le coût des matières et fournitures, le cas échéant, employées dans de la construction neuve ou la fabrication de machines et d'outillage (pour l'usage de l'établissement déclarant) par les employés de l'établissement. Sont inclus les matériaux employés dans les réparations ou les modifications exécutées par les employés de l'établissement et portées au compte de capital. La valeur des travaux de construction et de réparation exécutés par des entrepreneurs de l'extérieur et le coût des machines et de l'outillage achetés ne sont pas inclus. Sont aussi inclus le coût des fournitures de bureau non imputables au

as food, beverages and supplies for establishment-operated cafeterias and lunch counters, first aid medical supplies, laboratory supplies etc.

compte des immobilisations de même que le coût d'autres articles tels que matières et fournitures servant à l'alimentation, boissons et fournitures des cafétérias et des cantines exploitées par l'établissement, les fournitures médicales de premier soin, les fournitures de laboratoire, etc.

Shipments

In general the figures represent revenue from all production, sales, services and related activities of reporting establishments. Non-operating revenues such as rent, interest and dividends and the sale of used fixed assets are excluded.

(a) Shipments of goods of own manufacture

These figures represent shipments of goods made from own materials either in the reporting establishments or by other manufacturers on the basis of a charge to the reporting establishments for work done. Included are revenue from repair and custom work, amounts received in payment for work done on materials owned by other establishments and the cost of any goods shipped on a rental basis.

All products and by-products of own manufacture shipped from the establishment are covered, including transfer shipments to sales outlets, distributing warehouses or to other manufacturing plants of the reporting firm when such units are treated as separate establishments. (See notes on "Establishment").

Such shipments are net of returned goods, and value figures at the establishment exclude discounts, returns, allowances, sales taxes and excise duties, returnable containers, and charges for outward transportation by common or contract carriers. Transportation or delivery expenses incurred by the reporting establishments' own carriers are not deducted.

The unsold portion, at year-end, of consignment shipments in Canada, is treated as inventory and not as shipments, but all shipments to foreign countries, for which form B.13 "Customs Canada, Export Entry" has been completed, are treated as shipments.

In four industries, viz. Fabricated Structural Metal Industry, Aircraft and Parts Manufacturers, Railroad Rolling Stock Industry and Shipbuilding and Repair, where work on principal products extends over a relatively long period, the value of production, rather than the value of shipments, is recorded. For these industries value of production is computed from the value of deliveries of complete units during the year plus the value of work done during the year on unfinished units less the value of work done in previous years on units delivered in the year under review. Adjustments to the value of shipments are

Expéditions

En général, les chiffres représentent les recettes découlant de la production entière, des ventes, des services et des activités connexes des établissements déclarants. Les revenus qui ne relèvent pas de l'exploitation tels que le loyer, les intérêts et les dividendes et la vente de biens fixes usagés sont exclus.

(a) Expéditions de marchandises fabriquées par l'établissement

Ces chiffres représentent les expéditions de marchandises faites de matières appartenant aux établissements, soit aux établissements mêmes, soit par d'autres fabricants contre rémunération de la part de l'établissement déclarant pour le travail accompli. Sont comprises les recettes découlant des réparations et du travail à façon, les sommes reçues en paiement du travail fait sur des matières appartenant à d'autres établissements et le coût des marchandises expédiées à titre de location.

Tous les produits et sous-produits fabriqués et expédiés par l'établissement déclarant sont couverts, y compris les transferts aux débouchés de vente, aux entrepôts de distribution et à d'autres fabriques de la maison déclarante lorsque ces unités sont traitées comme des établissements distincts. (Voir les notes sur "l'établissement".)

Ces expéditions ne comprennent pas les reprises et les chiffres de la valeur à l'établissement excluent les escomptes, les reprises, les rabais, les taxes de vente, les droits d'accise, les contenants restituables et les frais de transport vers l'extérieur par des transporteurs à forfait ou publics. Les frais de transport ou de livraison encourus par les propres transporteurs des établissements déclarants ne sont pas déduits.

La partie non vendue, à la fin de l'année, des expéditions en consignation au Canada s'inscrit au stock et non au compte des expéditions, mais toutes les expéditions vers des pays étrangers au titre desquelles la Formule B. 13 "Douanes du Canada, Déclaration d'exportation" a été remplie sont traitées comme expéditions.

La valeur de la production plutôt que celle des expéditions est donnée dans le cas de quatre industries où le travail relatif aux produits principaux est d'assez longue durée. Ce sont: Industrie de la fabrication des éléments de charpentes métalliques, Manufacturiers d'avions et d'éléments, Industrie du matériel roulant de chemin de fer, et Construction et réparation de navires. Dans ces industries, la valeur de la production est calculée d'après celle des livraisons d'articles complets durant l'année plus la valeur du travail exécuté durant l'année sur des articles non finis moins la valeur du travail exécuté les années antérieures

also made for firms in these industries and in some other industries which operate on the basis of progress payments. The latter are treated as sales and not as inventory, so that for firms which use a progress payments account, an adjustment to the value of shipments is made for the net change in this account during the year.

(b) Shipments of goods not of own manufacture

These figures represent the net selling value at the establishment (less discounts, returns, allowances, sales taxes and excise duties and transportation charges by common or contract carriers) of all products or materials (including products transferred from other establishments of the reporting firm) sold as such in the same condition as purchased or received as transfers. For those industries which ship goods on a rental basis value of shipments represents the book value of such goods. All sales of consignment goods from other countries are included.

(c) Other revenue

Figures represent the book value of fixed assets, if any, (new construction and machinery and equipment including major repairs and alterations, additions, modifications, installation and assembly work) produced during the year for the use of reporting establishments by the establishments' own employees and for which depreciation accounts are maintained. Included also are any revenues from the sale of electricity and from any operations performed by the establishments' own employees, such as revenue from goods produced for rental (the book value of such goods are included as part of factory shipments), servicing revenues, commissions on sales (when not included in value of sales), revenue from company-operated cafeterias and lunch counters and revenue from outside installation or construction work not related to the establishments' own products, sale of used materials (excluding sale of used fixed assets), research and development work etc. As mentioned previously the figures do not include non-operating revenue such as rent, dividends, interest, etc.

Inventories

(a) Manufacturing inventory

Values represent the book value of manufacturing inventory owned in Canada. The value of inventory held for which progress payments have been received is treated as shipments and is not included in inventory owned. Figures consist of inventory owned at the plant and at warehouses or selling outlets which are treated as extensions of

sur des articles livrés durant l'année observée. Des rectifications de la valeur des expéditions sont aussi faites dans le cas de certaines firmes faisant partie de ces industries et dans celui d'autres industries exploitées d'après un système d'acomptes à valoir. Ces expéditions sont traitées comme des ventes et non comme du stock, de sorte que pour les compagnies qui emploient ce système, la valeur des expéditions est rectifiée pour tenir compte de la variation nette des acomptes à valoir durant l'année.

(b) Expéditions de marchandises non fabriquées par l'établissement

Ces chiffres représentent la valeur de vente nette, à l'établissement (moins les escomptes, reprises, allocations, taxes de vente et droits d'accise, et frais de transport vers l'extérieur par des transporteurs à forfait ou publics) de tous les produits ou matières (y compris les transferts d'autres établissements de la compagnie déclarante) vendus comme tels, à l'état où ils ont été achetés ou reçus à titre de transferts. Dans le cas des industries qui expédient des marchandises en location, la valeur des expéditions représente la valeur comptable de ces marchandises. Toutes les ventes de marchandises en consignation venant d'autres pays sont incluses.

(c) Autres revenus

Les chiffres représentent la valeur comptable des biens fixes, s'il en est (construction neuve, machines et équipement neufs y compris réparations et modifications importantes, rajouts, transformations, installation et montage), produits durant l'année pour l'usage des établissements déclarants par leurs propres employés et dont il est tenu un compte d'amortissement. Sont aussi inclus tous revenus découlant de la vente d'électricité et de travaux exécutés par les employés de l'établissement, tels que revenus provenant de marchandises produites pour location (la valeur comptable de ces marchandises est incluse dans celle des expéditions de la fabrique), revenus provenant des services, des commissions sur les ventes (lorsqu'ils ne sont pas inclus dans la valeur des ventes), revenus des cafétérias et restaurants et revenus provenant de travaux d'installation et de construction à l'extérieur et n'intéressant pas les produits des établissements, de la vente de matériaux usagés (sans la vente de biens fixes usagés), travaux de recherche et de développement. Les chiffres, comme on l'a vu, ne comprennent pas les revenus qui ne relèvent pas de l'exploitation tels que le loyer, les dividendes, l'intérêt, etc.

Stocks

(a) Stock manufacturier

Les chiffres représentent la valeur comptable des stocks manufacturiers d'appartenance canadienne. La valeur des stocks gardés, au titre desquels des acomptes à valoir ont été reçus, est traitée comme partie de la valeur des expéditions et n'est pas incluse dans les stocks appartenant à l'établissement. Les chiffres contiennent ceux des stocks possédés à la

establishments for the purpose of reporting shipments. Inventory owned in transit in Canada or on consignment in Canada is included. Inventory owned abroad has already been reported as shipments and is excluded.

(b) Inventory of goods purchased for re-sale

Figures represent the book value of inventory of goods purchased for re-sale as such without further processing, owned by reporting establishments and held at the plants and at any warehouses or selling outlets which are treated as extensions of establishments. Inventory owned in transit in Canada or on consignment in Canada is included.

Because of changes in classification, the receipt of revised data, the inclusion of new establishments or the removal of old establishments which did not operate during the latest year, the opening inventory for the latest year does not necessarily coincide with the closing inventory of the preceding year.

Value Added

(a) By manufacturing activities

Figures are compiled by deducting the cost of materials and fuel and electricity consumed from the value of production (value of shipments adjusted for changes in the value of inventories of finished goods and goods in process).

(b) By total activities

Figures consist of value added by manufacturing activities plus value added by non-manufacturing activities and is compiled by deducting the cost of goods purchased for re-sale and the cost of other materials and supplies used from the value of shipments of goods not of own manufacture plus other revenue, adjusted for changes in the value of inventories of goods purchased for re-sale.

"Value added" is sometimes referred to as net production. However, to arrive at the National Accounts concept of net production, or "Gross domestic product at factor cost", it would be necessary to subtract also the cost of advertising, insurance and other business expenses which are not collected in the annual Census of Manufactures. "Value added" figures for the primary industries, manufacturing and construction are published in DBS publication Catalogue No. 61-202, Survey of Production.

Short Forms

Since 1949, in order to ease the reporting burden for smaller firms, a one-page short form has been used asking for only a limited amount of detail.

fabrique et aux entrepôts ou dans les débouchés de vente qui sont considérés comme extension des établissements pour les fins de la déclaration des expéditions. Les stocks d'appartenance canadienne en transit au Canada ou en consignation au Canada sont inclus. Les stocks d'appartenance canadienne à l'étranger sont déclarés comme expéditions et sont exclus.

(b) Stocks de marchandises achetées pour la revente

Les chiffres représentent la valeur comptable des stocks de marchandises achetées pour la revente sans autre transformation appartenant aux établissements déclarants et gardés aux fabriques ou dans tout entrepôt ou débouché de vente considérés comme extension des établissements. Les stocks possédés en transit ou en consignation au Canada sont inclus.

En raison des modifications apportées à la classification, la réception de chiffres revisés, l'inclusion de nouveaux établissements ou le retrait d'anciens établissements qui n'ont pas été exploités durant la plus récente année, les stocks d'ouverture de l'année la plus récente ne coïncident pas nécessairement avec les stocks de fermeture de l'année précédente.

Valeur ajoutée

(a) Par la fabrication

Les chiffres sont obtenus par déduction du coût des matières, du combustible et de l'électricité consommés de la valeur de la production (valeur des expéditions rectifiée pour tenir compte des variations de la valeur des stocks de produits finis et des produits en cours de fabrication).

(b) Par l'activité totale

Les chiffres représentent la valeur ajoutée par la fabrication plus la valeur ajoutée par les activités non manufacturières. Cette dernière est calculée sans tenir compte de l'activité manufacturière, par déduction du coût des produits achetés pour la revente et du coût des "autres" matières et fournitures utilisées, de la valeur des expéditions de marchandises non fabriquées à l'établissement plus tous "autres" revenus, rectifiée pour tenir compte de la variation de la valeur des stocks de marchandises achetées pour la revente.

"Valeur ajoutée" est parfois appelée production nette. Toutefois, pour en arriver au concept de production nette dans les comptes nationaux, ou "produit intérieur brut au coût des facteurs", il serait nécessaire de soustraire aussi le coût de la publicité, des assurances, et autres frais commerciaux, chiffres qui ne sont pas recueillis au recensement des manufactures. Les chiffres de la "valeur ajoutée" pour les industries primaires, la fabrication et la construction sont publiés dans la publication numéro 61-202 du B.F.S., intitulée *Survey of production*.

Formules abrégées

Depuis 1949, afin de faciliter leurs déclarations aux petites sociétés, on utilise une formule courte d'une page qui ne demande qu'un minimum de détails.

For purposes of publication, missing data were estimated on the basis of appropriate ratios. Beginning with the 1959 census, the general limit for short forms was raised from \$50,000 (the limit used since 1949) to \$100,000 value of shipments and a new medium form was used. This form is a shortened version of the long form in that some of the general questions were pared down and the detailed lists of materials and products were limited to the more important items. The general limits for firms in this category were set at between \$100,000-\$500,000 value of shipments, but in the case of both the short and medium forms there are lower cut-offs for a number of industries in which the smaller firms account for a larger share of total shipments.

Prior to 1961, the short form was limited to a question on the principal items of factory shipments. In the 1961 and 1962 censuses, in addition to the question on shipments of goods of own manufacture, general questions on employment and payroll and on total revenue were added on all short forms. The other elements of principal statistics, viz. value of materials, fuel and electricity and inventories, were estimated by using ratios based on the change in the value of shipments reported in 1961 and 1962. This was done to permit the complete compilation of basic industry statistics by industry and by geographic location. The proportions of the estimated data was generally less than 5 per cent of the total in each category of principal statistics.

Beginning with the 1963 census, general questions on total purchases of materials, fuel and electricity and on total inventory were added on the short forms. The two questions, however, were designed so that the data can be easily derived from respondents' regular accounting records. This will permit a complete tabulation of principal statistics without the necessity of estimating missing items and will result in increased accuracy for rural area statistics where small firms account for a relatively important part of industrial output.

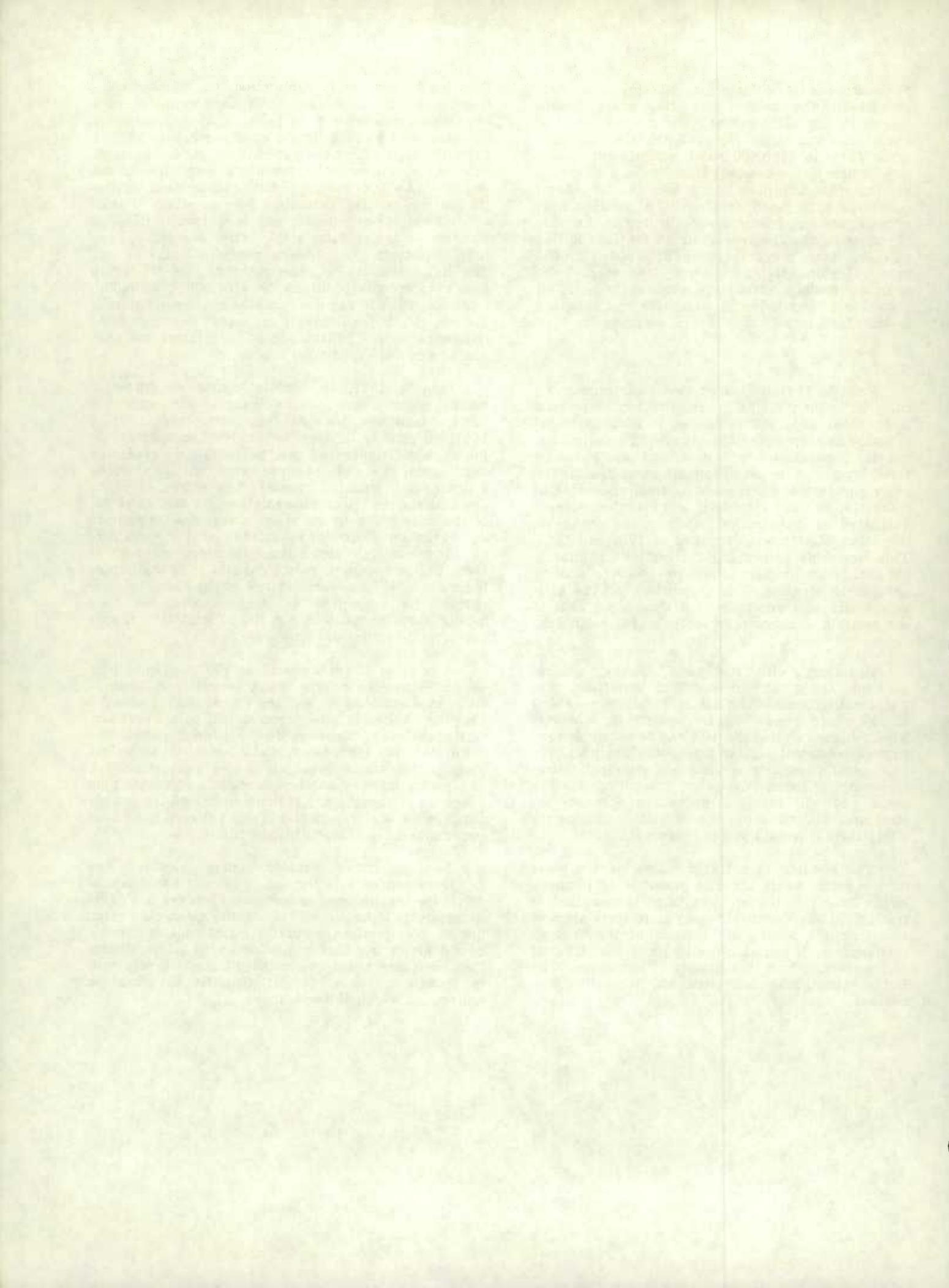
The addition of extra questions on the short form in recent years has also permitted an increase in the cut-off limits for short forms in many industries. This has meant that many more firms are now receiving the short form instead of the long or medium form. It has also resulted in the withdrawal of the medium form in a number of industries, thus further simplifying collection and tabulation procedures.

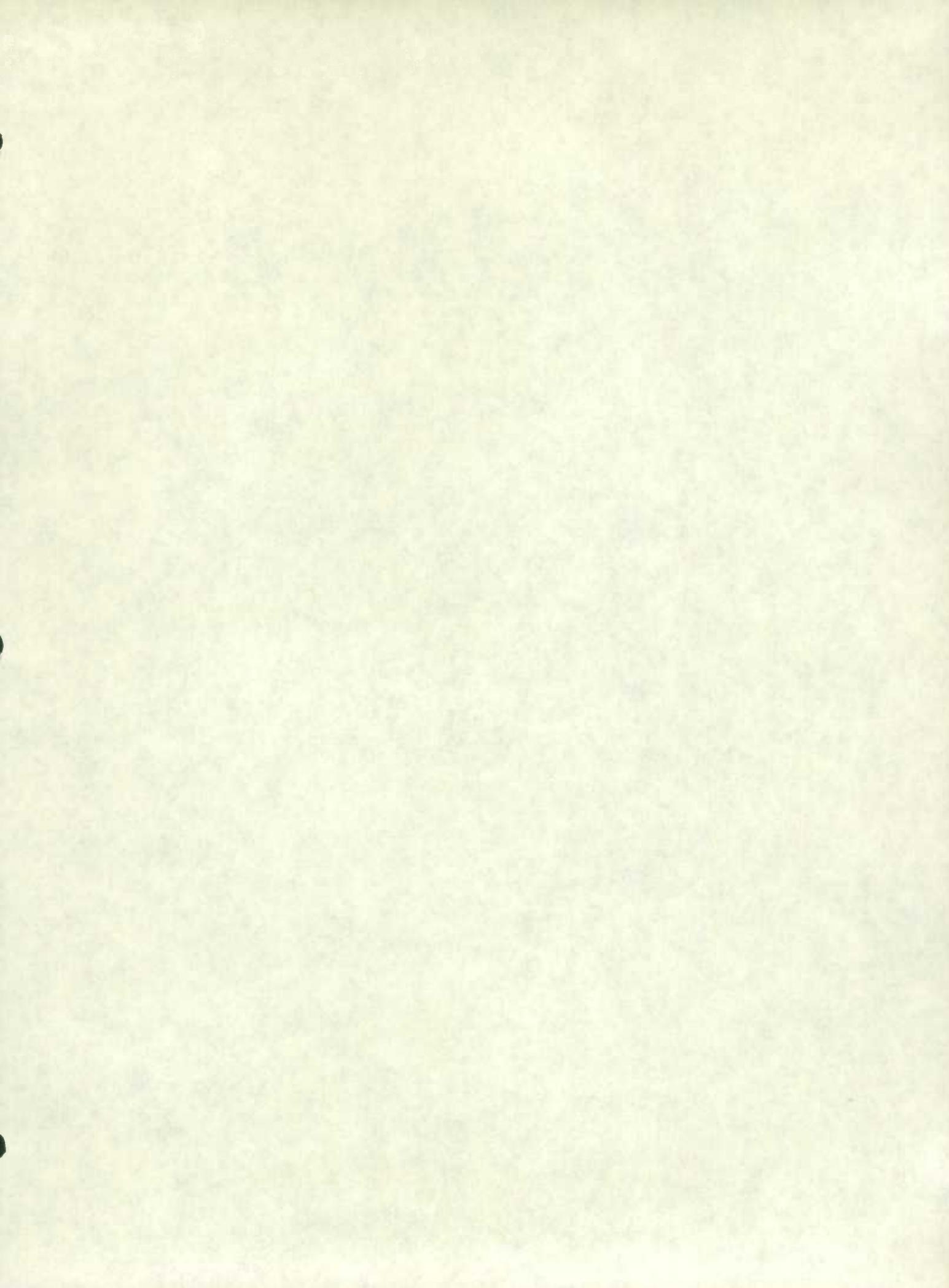
Pour les besoins de la publication, les données manquantes sont évaluées en fractions appropriées. A compter du recensement de 1959, la limite générale a été élevée de \$50,000 (limite employée depuis 1949) à \$100,000 de la valeur des expéditions, sur les formules courtes, et une nouvelle formule intermédiaire a été employée. Celle-ci est une version réduite de la formule longue en ce que certaines des questions d'ordre général ont été réduites et que la liste détaillée des matières et des produits a été limitée aux articles les plus importants. Les limites générales, dans le cas des établissements de cette catégorie, ont été fixées à une valeur d'expéditions de \$100,000 à \$500,000; toutefois, dans le cas des formules courtes et intermédiaires, il y a des limites plus basses dans certaines industries où les petites sociétés déclarent une plus grande part des expéditions totales.

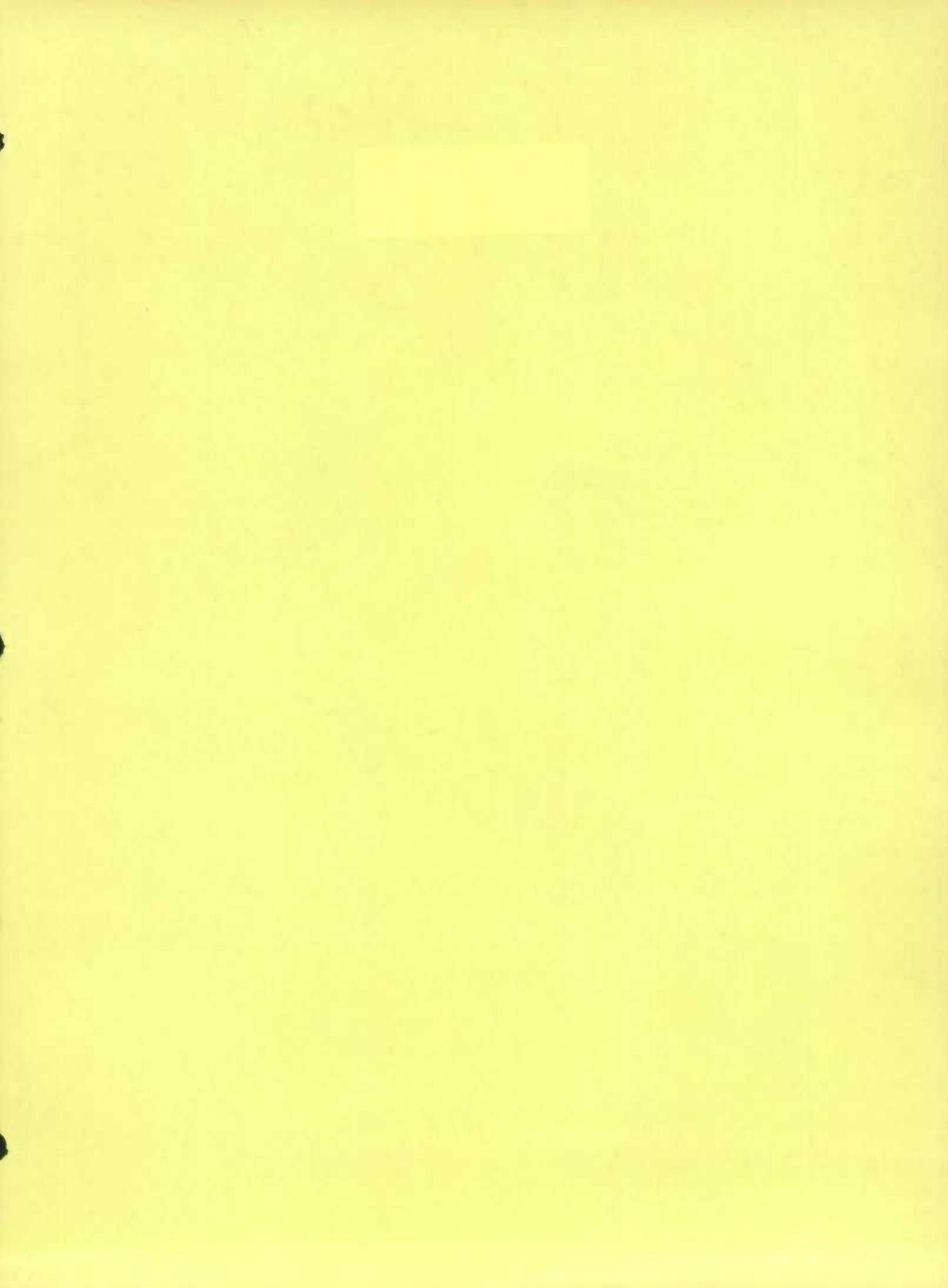
Jusqu'à 1961, la formule courte ne contenait qu'une question sur les principaux articles expédiés par les fabriques. Lors des recensements de 1961 et 1962, en plus de la question sur les marchandises de propre fabrication expédiées, des questions générales sur l'emploi et la paye et sur le revenu ont été ajoutées à toutes les formules courtes. Les autres éléments des statistiques principales soit la valeur des matières, combustible et électricité et des stocks ont été estimés au moyen de proportions fondées sur les variations de la valeur des expéditions déclarées en 1961 et 1962. Cela a permis un calcul complet de la statistique industrielle de base par industrie et par région géographique. La proportion de données évaluées était généralement de moins de 5 p. 100 du total dans chaque catégorie de statistique principale.

A compter du recensement de 1963, les questions générales sur les achats totaux de matières, combustible et électricité et sur les stocks totaux ont été conçues, toutefois, de façon qu'on puisse extraire facilement les données des écritures comptables régulières des répondants. Cela permettra un calcul complet des statistiques principales sans recourir à une estimation des articles manquants et rendra plus exacte la statistique des régions rurales où les petites compagnies sont comptables d'une partie relativement importante de la production industrielle.

Les questions supplémentaires ajoutées ces dernières années à la formule courte ont aussi permis d'étendre les limites des formules abrégées à l'égard de plusieurs industries. Cela signifie qu'un plus grand nombre d'entreprises reçoivent maintenant la formule courte plutôt que la formule longue ou intermédiaire. Cela veut dire aussi que moins d'industries reçoivent la formule moyenne, ce qui simplifie davantage la collecte et le calcul des données.







STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010692219