

# Carpet, mat and rug industry

1983

# Industrie des tapis, des carpettes et de la moquette

1983



## Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Census of Manufactures Section,  
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9826) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)
Credit card only (973-8018)	

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 2-2015

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)990-8114  
1(613)990-8115

## Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolinguage et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section du recensement des manufactures,  
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9826) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)
Carte de crédit seulement (973-8018)	

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 2-2015

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)990-8114  
1(613)990-8115

**Statistics Canada**

Industry Division  
Census of Manufactures Section

SIC 1921

**Carpet,  
mat  
and rug  
industry**

1983

**ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES**

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

© Minister of Supply  
and Services Canada 1985

October 1985  
5-3305-534

Price: Canada, \$20.00  
Other Countries, \$21.00

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 34-221

ISSN 0527-4893

Ottawa

**Statistique Canada**

Division de l'industrie  
Section du recensement des manufactures

CTI 1921

**Industrie  
des tapis, des  
carpettes et de  
la moquette**

1983

**RECENSEMENT ANNUEL  
DES MANUFACTURES**

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1985

Octobre 1985  
5-3305-534

Prix: Canada, \$20.00  
Autres pays, \$21.00

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 34-221

ISSN 0527-4893

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## ABBREVIATION

SIC Standard Industrial Classification (1970).

SIC Standard Industrial Classification (1980).

## NOTE ON CANSIM

Selected data of principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(1) (Canadian Socio-Economic Information Management System). Data for 1961 through 1971 are based on the 1960 SIC and for 1970-1982 on the 1970 SIC as revised. As noted below, data for 1983 and subsequent years, are based on the 1980 SIC. For more detailed information the reader is requested to call (613) 990-8200 or to write to CANSIM, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa, K1A 0T6.

(1) CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank and its supporting software.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## ABRÉVIATION

CAÉ Classification des activités économiques (1970).

CTI Classification type des industries (1980).

## NOTE CONCERNANT CANSIM

Certaines données des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extraites du CANSIM(1) (Système canadien d'information socio-économique). Les données pour les années 1961 à 1971 se basent sur la CAÉ de 1960, et celles pour 1970-1982 selon la CAÉ de 1970. Tel que décrit plus bas, les données pour 1983 et les années subséquentes sont basées sur la CTI de 1980. Pour plus de renseignements sur les séries CANSIM, téléphoner à (613) 990-8200, ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa, K1A 0T6.

(1) Le CANSIM est la banque de données informatisées et son logiciel de soutien de Statistique Canada.

## REVISIONS TO THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION

Establishments providing data for this report are classified according to the Standard Industrial Classification (SIC) System. Data are included in various industries, based on the principal activity of the establishment.

This classification system is revised every 10 years and commencing with the 1983 data year, the Census of Manufactures is compiled according to the 1980 version of the SIC. Since 1970, data have been compiled according to the 1970 version of the SIC.

Principal statistics published in Table 1 of this report are shown by province for 1983. As well, 1982 data are recompiled according to the 1980 SIC.

Commodity data and principal statistics by size group and sub-provincial data will only be available according to the 1980 SIC beginning with 1983. For prior years, these data will only be available according to the then current version of the SIC.

Descriptions of industries covered by this report, according to the 1980 version of the SIC, are given in the appropriate sections of the report. Detailed definitions of all industries can be found in the publication **Standard Industrial Classification, 1980**, Catalogue 12-501E.

## REVISION À LA CLASSIFICATION DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES

Les établissements rapportant des données dans le cadre de cette publication sont classifiés selon la Classification type des industries (CTI). Les données sont incluses à différentes industries selon l'activité principale de l'établissement.

Cette classification est révisée tous les 10 ans et le Recensement des manufactures est compilé selon la version 1980 de la CTI à partir de l'année de recensement 1983. La version 1970 de la CAÉ était en vigueur depuis 1970.

Les statistiques principales du tableau 1 de cette publication montrent les données provinciales pour 1983 ainsi que les données provinciales révisées selon la CTI de 1980 pour 1982.

À partir de l'année de recensement 1983, les données détaillées sur les produits, les statistiques principales par groupes ainsi que les données infra-provinciales ne seront disponibles que selon la version 1980 de la CTI. Pour les années antérieures à 1983, ces mêmes données ne seront disponibles que selon la version alors en vigueur.

Les descriptions selon la version 1980 de la CTI des industries couvertes par cette publication sont données aux sections appropriées de cette publication. Les définitions détaillées de toutes les industries sont regroupées dans la publication **Classification type des industries, 1980**, n° 12-501F au catalogue.

This publication was prepared under the direction of:

- **Denis J. Desjardins**, Director, Industry Division
- **A. Basil McCormick**, Assistant Director, Manufacturing and Wholesale Trade
- **Harry A. Freedman**, Chief, Census of Manufactures

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Denis J. Desjardins**, directeur, Division de l'Industrie
- **A. Basil McCormick**, directeur-adjoint, Manufactures et commerce de gros
- **Harry A. Freedman**, chef, Recensement des manufactures

#### NOTE TO USERS

The results of the annual Census of Manufactures, of which this publication forms a part, provide a broad spectrum of industry-specific data for the year to which the Census relates. It is recognized that many users require information that is more current than can be provided by an activity as comprehensive as the Census. For this reason, we wish to advise users of the availability of a publication entitled **Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries**, Catalogue 31-001. This monthly publication contains a selected number of key manufacturing statistics obtained from a sample of some 7,500 respondents. These results become available within six weeks of each reference month.

#### NOTE AUX UTILISATEURS

Les résultats du recensement annuel des manufactures, duquel cette publication est issue, fournissent une grande variété de données spécifiques aux industries manufacturières pour l'année de recensement. Par contre, comme plusieurs personnes requièrent de l'information plus récente qu'il n'est possible de fournir dans le cadre d'une opération de l'envergure du recensement, on aimerait vous aviser qu'une publication intitulée **Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières**, n° 31-001 au catalogue est disponible. Cette publication mensuelle, produite à partir d'une enquête d'un échantillon de 7,500 répondants, fournit certaines données statistiques clés sur l'industrie manufacturière. Ces résultats sont disponibles en moins de six semaines après le mois de référence.

TABLE OF CONTENTS

	Page
<b>Introduction</b>	7
<b>Table</b>	
1. Principal Statistics, 1982-1983	10
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1983	11
3. Inventories, 1983	11
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1982 and 1983	12
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1982 and 1983	13
List of Large Establishments	15
Explanatory Notes	17
Selected Publications	

TABLE DES MATIÈRES

	Page
<b>Introduction</b>	7
<b>Tableau</b>	
1. Statistiques principales, 1982-1983	10
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1983	11
3. Stocks, 1983	11
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1982 et 1983	12
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1982 et 1983	13
Liste des grands établissements	15
Notes explicatives	17
Choix de publications	



## INTRODUCTION

### Definition of the Industry

In terms of the 1980 Standard Industrial Classification, the Carpet, Mat and Rug Industry is defined as:

"Establishments primarily engaged in manufacturing carpets, rugs and mats by weaving, tufting or needlepunching from yarns of wool, cotton, man-made materials or mixtures of such materials or from jute, cocoa and similar fibre. Establishments primarily engaged in producing bath mats and bath mat sets of textile materials are also included".

The above definition corresponds to the SIC 1860 in the 1970 Standard Industrial Classification bearing the same title.

### Review of 1983

The industry rebounded in 1983, completely recovering from the impact of widespread recession in 1982. The favourable economic environment in 1983 such as moderating interest rates accompanied by strong pent-up demand for housing that boosted the housing starts by 29.2% (from 125,860 to 162,645), provided a substantial stimulus to the Carpet, Mat and Rug Industry. The value of production<sup>(1)</sup> reached \$722.3 million, an increase of 35.9% compared to \$531.3 million in 1982. In terms of the 1971 constant dollars (see Text Table I) the 1983/1982 increase in gross output is adjusted to 37.2% due to a 2.8% increase in prices measured by the Industry Selling Price Index.

The shipments of tufted floor carpets of polyamide (nylon) valued at \$428.8 million, up 29.1% from 1982; similar carpets of polypropylene posted an increase of 19.3% to \$46.2 million and polyester carpets also registered an increase of the same magnitude with the value of shipments at \$48.0 million.

(1) Value of shipments of goods of own manufacture plus the net change in inventories of goods in process and finished products. It can also be derived by aggregating cost of materials and supplies, cost of fuel and electricity and value added from manufacturing activity shown in Table 1 for this industry.

### Définition de l'industrie

Dans la Classification type des industries de 1980, l'industrie des tapis, carpettes et moquettes se définit comme suit:

"Établissements dont l'activité principale est le tissage, le tuftage et l'aiguilletage de tapis, de moquettes et de carpettes de laine, de coton, de fibres chimiques ou d'un mélange de ces matières, ou du jute, de fibres de coco et autres fibres du même genre. Sont compris les établissements qui fabriquent au premier chef des descentes de bain et des ensembles de telles descentes en matières textiles."

La définition qui précède correspond à celle que l'on trouve sous le même titre à la rubrique 1860 de la Classification des activités économiques de 1970.

### Revue de 1983

L'industrie a rebondi en 1983, s'étant complètement remise des effets de la récession généralisée de 1982. La conjoncture économique favorable de 1983, caractérisée par les faibles taux d'intérêt et une forte reprise de la demande de logements, qui ont fait grimper les mises en chantier de 29.2% (de 125,860 à 162,645), a donné un grand élan à l'industrie des tapis, carpettes et moquettes. La valeur de production<sup>(1)</sup> atteint \$722.3 millions, ce qui représente une augmentation de 35.9% par rapport aux \$531.3 millions en 1982. En dollars constants de 1971 (voir le tableau explicatif I), l'augmentation des sorties brutes pour 1983-1982 est de 37.2% en raison de la hausse de 2.8% des prix mesurés par l'indice des prix de vente dans l'industrie.

Les livraisons de tapis tuftés en polyamide (nylon) ont été évaluées à \$428.8 millions, soit 29.1% de plus qu'en 1982; les tapis de polypropylène ont augmenté de 19.3% pour s'établir à \$46.2 millions et les tapis en polyester ont enregistré une augmentation du même ordre, s'établissant à \$48.0 millions.

(1) Valeur des livraisons de produits de propre fabrication, plus la variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis. On peut aussi la calculer en additionnant le coût des matières et fournitures, le coût du combustible et de l'électricité et la valeur ajoutée par l'activité manufacturière indiquée au tableau 1 pour cette branche d'activité.

The gross manufacturing inputs comprising cost of raw materials, components, supplies as well as cost of energy increased 30.5% to \$484.5 million. The input/output ratio for manufacturing activity improved from 69.9% in 1982 to 67.1% in 1983. This resulted in a 48.5% gain in the manufacturing census value added since the rate of increase in the revenue from products was followed by less than proportionate increase in the cost of material inputs. The value of production per worker climbed 24.8% to \$195,112 in 1983 (\$156,320 in 1982).

Employment of production and related workers increased 8.9% to 3,702 from 3,399 in 1982. These employees were paid an average annual wage of \$17,813,000, up 13.8% from 1982; at an average hourly rate of \$8.67. Wages represented 9.1% of the industry's manufacturing outputs, a decrease from the 1982 ratio of 10.0%.

Text Table I presents selected statistics from the census of manufacturers as well as other sources of pertinent information along with their analytical ratios.

According to the estimates derived from the monthly survey of Inventories, Shipments and Orders (see Explanatory Notes), the rate of growth slowed considerably in 1984, showing only a small gain over the 1983 level of shipments.

Les entrées manufacturières brutes comprenant le coût des matières premières, des composantes et des fournitures ainsi que le coût en énergie ont augmenté de 30.5%, passant à \$484.5 millions. Le rapport entrée-sortie de l'activité manufacturière est passé de 67.1% en 1982 à 69.9% en 1983. Ceci a entraîné un gain de 48.5% de la valeur ajoutée du recensement manufacturier puisque le taux d'accroissement du revenu de produits n'était pas suivi d'une augmentation proportionnelle du coût des entrées en matières. La valeur de production par travailleur a grimpé de 24.8%, passant de \$156,320 en 1982 à \$195,112 en 1983.

L'effectif des travailleurs de la production et assimilés s'est accru de 8.9%, passant de 3,399 en 1982 à 3,702. Ces travailleurs ont touché en moyenne \$17,813,000, soit 13.8% de plus qu'en 1982, le taux horaire moyen étant de \$8.67. Les salaires ont représenté 9.1% des sorties de l'activité manufacturière de cette industrie, ce qui représente une baisse par rapport à 1982 (10.0%).

Le tableau explicatif I présente certaines statistiques tirées du recensement des manufactures et d'autres sources, ainsi que des ratios analytiques s'y rapportant.

D'après les estimations établies à partir de l'enquête mensuelle sur les livraisons, stocks et commandes (voir les Notes explicatives), le taux de croissance s'est considérablement ralenti en 1984, affichant seulement un faible gain par rapport au niveau des livraisons de 1983.

TEXT TABLE I. Selected Statistics - Capital, Mid and Non-Ferrous Industry, 1981-1983

TABLEAU EXPLICATIF I. Certaines statistiques de l'industrie des tapis, des caoutchucs et de la métallurgie, 1981-1983

Item	1981	1982	1982/1981	1983	1983/1982	
Manufacturing activity - Activité manufacturière:						
Value of production (gross output) - Valeur de la production (brute)	\$'000	482,213	531,311	-22.1	723,304	35.9
Industry Selling Price Index(1) (1971=100) - Indice des prix de vente de l'industrie(1) (1971=100)	%	184.0	190.3	3.4	195.7	2.8
Adjusted value of production in 1971 constant dollars - Valeur ajustée de la production en dollars constants de 1971	\$'000	170,768	279,207	-26.7	369,087	32.2
Cost of materials, supplies, fuel and electricity (gross inputs) - Coût des matières, fournitures, combustible et électricité (entrées brutes)	\$	442,248	771,246	-16.1	484,539	30.5
Gross inputs/gross outputs - Entrées brutes/sorties brutes	%	64.8	69.9	...	67.1	...
Value added - Valeur ajoutée	\$'000	239,965	160,084	-33.3	237,765	48.5
Value added/value of production - Valeur ajoutée/valeur de la production	%	35.2	30.1	...	32.9	...
Wages/value of production - Salaires/valeur de la production	%	9.2	10.0	...	9.1	...
Average annual wage - Salaire annuel moyen	\$	34,890	15,658	5.2	17,813	13.8
Average hourly earnings - Salaire horaire moyen	\$	7.40	7.66	3.5	8.67	13.1
Total activity - Activité totale:						
Investment - Capital and repair(2) - Investissements - Immobilisations et réparations(2)	\$'000,000	16.2	21.1	30.2	13.8	-34.6
Wages and salaries/value added from total activity - Salaires et traitements/valeur ajoutée de l'activité totale	%	41.2	57.5	...	44.0	...

(1) See Industry Selling Price Indexes, Statistics Canada, Catalogue 62-011.

(1) Voir Indices des prix de l'industrie, Statistique Canada, n° 62-011 au catalogue.

(2) Investment Statistics - Manufacturing Sub-Industries and Selected Energy Related Industries, Statistics Canada, Catalogue 61-214.

(2) Statistiques des investissements - Sous-industries manufacturières et certaines industries énergétiques, Statistique Canada, n° 61-214 au catalogue.

Text Table II provides detailed information on imports and exports of carpets, mats and rugs.

Le tableau explicatif II fournit des données plus détaillées sur les importations et exportations des tapis, des carpettes et des moquettes.

TEXT TABLE II. Imports and Exports of Selected Carpets, Mats and Rugs, 1982 and 1983

TABLEAU EXPLICATIF II. Importations et exportations de certains tapis, des carpettes et de la moquette, 1982 et 1983

	1982		1983	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
	square metres mètres carrés	thousands of dollars milliers de dollars	square metres mètres carrés	thousands of dollars milliers de dollars
<b>Imports(1) - Importations(1):</b>				
Axminster carpets in rolls - Tapis axminster en rouleaux	136 333	3,077	118 581	2,344
Wilton carpets in rolls - Tapis Wilton en rouleaux	65 177	1,444	98 659	1,957
Tapestry and velvet carpets, mats and runners - Tapisserie et tapis de velours, carpettes et passages	24 753	423	45 284	715
Tufted carpets in rolls, polypropylene - Tapis tuftés en rouleaux, de polypropylène	37 965	250	129 363	645
Tufted carpets in rolls, nylon - Tapis tuftés en rouleaux, de nylon	1 283 647	12,744	3 364 502	21,871
Tufted carpets in rolls, n.e.s. - Tapis tuftés en rouleaux, n.d.a.	651 214	8,064	1 202 656	11,192
Tufted rugs, mats and runners - Tapis, carpettes et passages tuftés	410 365	4,182	427 434	4,739
Axminster rugs, mats and runners - Tapis, carpettes et passages axminster	40 149	592	25 256	441
Wilton rugs, mats and runners - Tapis, carpettes et passages wilton	38 923	553	67 696	838
Oriental rugs, genuine - Tapis d'orient véritables	259 777	14,182	320 337	15,235
Braided rugs and mats - Tapis et carpettes tressés	232 731	1,129	347 562	2,099
Hemp, jute and sisal mats and matting - Carpettes et nattes en chanvre, jute, sisal	109 908	508	69 374	336
Coconut fibre and coir mats and matting - Carpettes et nattes en fibre de coco	...	910	...	886
Rubber mats and matting - Carpettes et nattes en caoutchouc	...	1,121	...	1,543
Carpets, rugs, mats and runners, n.e.s. - Tapis, carpettes et passages, n.d.a.	...	14,516	...	16,791
<b>Imports - Total - Importations</b>	...	<b>63,695</b>	...	<b>81,632</b>
<b>Exports(2) - Exportations(2):</b>				
Carpets in rolls - Tapis en rouleaux	4 596 614	30,853	3 464 877	21,911
Rugs, mats and runners, textile - Tapis, carpettes et passages en textile	...	577	...	1,154
Carpets, mats and floor coverings, n.e.s. - Tapis, carpettes et couvres-parquet, n.d.a.	...	9,562	...	9,284
<b>Exports - Total - Exportations</b>	...	<b>40,992</b>	...	<b>32,349</b>

(1) Imports, Statistics Canada, Catalogue 65-207 - Annual.

(1) Importations, n° 65-207 au catalogue - Annuel de Statistique Canada.

(2) Exports, Statistics Canada, Catalogue 65-202 - Annual.

(2) Exportations, n° 65-202 au catalogue - Annuel de Statistique Canada.

TABLE 1. Principal Statistics, 1982-1983

1980 SIC(1) 1921 Carpet, Mat &amp; Rug Industry

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1982-1983

1980 CT(1) 1921 Tapis, Carpettes &amp; Moquettes

	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salaires		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Thousands of person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
					thousands of dollars milliers de dollars							thousands of dollars milliers de dollars
1982:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	19	1,751	3,595	28,680	9,276	193,687	282,263	69,658	-	2,398	45,132	69,039
Ontario	14	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Canada</b>	<b>35</b>	<b>3,399</b>	<b>6,948</b>	<b>53,220</b>	<b>16,269</b>	<b>354,977</b>	<b>546,883</b>	<b>160,084</b>	<b>1</b>	<b>4,958</b>	<b>92,888</b>	<b>161,660</b>
1983:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	21	1,809	3,719	34,280	11,446	266,277	382,200	108,173	1	2,465	50,681	107,113
Ontario	13	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x	x
<b>Canada</b>	<b>37</b>	<b>3,702</b>	<b>7,609</b>	<b>65,942</b>	<b>20,419</b>	<b>464,120</b>	<b>711,224</b>	<b>237,765</b>	<b>2</b>	<b>5,208</b>	<b>106,025</b>	<b>241,259</b>
Percentage change - Taux de variation:												
1983/1982	+ 5.7	+ 8.9	+ 9.5	+ 23.9	+ 25.5	+ 30.7	+ 30.1	+ 48.5	+ 100.0	+ 5.0	+ 14.1	+ 42.8

(1) User should refer to introduction for concordance to 1970 SIC.

(1) L'utilisateur devrait consulter l'introduction quant à la concordance avec la CAÉ de 1970.

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed,(1) 1983

1980 SIC(2) 1921 Carpet, Mat &amp; Rug Industry

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1983

1980 CTI(2) 1921 Tapis, Carpettes &amp; Moquettes

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Thousands of person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
		thousands of dollars milliers de dollars								thousands of dollars milliers de dollars		
0-4	3	21	38	207	47	1,901	3,239	1,294	1	24	292	1,275
5-9	2	36	91	502	64	2,697	4,307	1,535	1	45	702	1,529
10-19	3	160	323	2,222	379	22,319	31,920	11,345	-	209	3,526	11,282
20-49	7	256	533	4,617	1,257	21,956	41,269	17,204	-	312	6,099	17,162
50-99	4	887	1,751	15,839	5,116	107,292	158,223	43,749	-	1,099	21,210	43,376
100-199	8											
200-499	9											
500-999	1	2,342	4,873	42,555	13,556	307,955	472,266	162,638		3,045	59,198	163,946
1,000 or over - ou plus	-											
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sieges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...									474	14,998	2,689
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>3,702</b>	<b>7,609</b>	<b>65,942</b>	<b>20,419</b>	<b>464,120</b>	<b>711,224</b>	<b>237,765</b>	<b>2</b>	<b>5,208</b>	<b>106,025</b>	<b>241,259</b>

(1) Includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) User should refer to the introduction for concordance to 1970 SIC

(2) L'utilisateur devrait consulter l'introduction quant à la concordance avec la CAÉ de 1970

TABLE 3. Inventories, 1983

TABLEAU 3. Stocks, 1983

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produit ou matières achetées pour la revente
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication	Total	
	thousands of dollars - milliers de dollars				
Opening - Ouverture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	x	-	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	22,323	13,663	21,174	57,160	78
Ontario	x	x	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	-	-	x	-
<b>Canada</b>	<b>38,171</b>	<b>25,367</b>	<b>52,220</b>	<b>115,758</b>	<b>2,860</b>
Closing - Fermeture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	x	-	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	26,498	13,720	24,811	65,030	35
Ontario	x	x	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	-	-	x	-
<b>Canada</b>	<b>48,397</b>	<b>29,266</b>	<b>59,401</b>	<b>137,064</b>	<b>6,305</b>

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1982 and 1983(1)

SIC 1921 - Carpet, Mat and Rug Industry

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1982 et 1983(1)

CII 1921 - Industrie des tapis, carpettes et moquettes

	1982		1983	
	Quantity Quantité	Cost - Coût	Quantity Quantité	Cost - Coût
	metric tonnes	thousands of dollars	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes métriques	milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détails:				
Materials used - Matières utilisées:				
Fibres:				
Wool, raw - laine brute	(2)	(2)	(2)	(2)
Acrylic - Acrylique	1 141	3,257	1 124	3,190
Nylon	7 071	28,446	10 740	39,675
Polyester	3 191	9,037	4 865	10,961
Polypropylene - Polypropylène	925	2,288	1 092	2,834
Spun yarns - filés fabriqués:				
Cotton - Coton	(2)	(2)	-	-
Acrylic - Acrylique	650	3,784	907	5,614
Nylon	12 472	66,608	15 523	83,428
Polypropylene - Polypropylène	2 485	9,075	3 485	13,685
Polyester	2 283	12,225	2 899	15,995
Filament yarns - Filés de filament:				
Nylon	11 924	64,075	14 753	78,453
Polypropylene - Polypropylène	3 828	14,121	4 683	19,481
Other fibres and yarns - Autres fibres et filés				
	477	2,227	519	2,234
		thousands of square metres		thousands of square metres
		milliers de mètres carrés		milliers de mètres carrés
Backing materials - Matières de renfort:				
Latex	...	26,595	...	32,668
Wool - Laine	...	1,693	...	(2)
Autres matières de renfort				
Polypropylene - Polypropylène	48 708	30,490	41 345	37,984
Jute	35 715	32,940	43 944	38,874
Other backing materials including broadweave fabrics - Autres matières de renfort y compris les tissus larges				
	5 640	3,962	9 655	5,040
Carpets for further processing - Tapis pour autre traitement				
Sewing thread - Fil à coudre	...	24,444	...	45,772
Dyestuffs, pigments, paints, and related products - Matières colorantes, pigments, peintures et produits connexes	(3)	(3)	-	-
Chemicals - Produits chimiques	..	8,688	..	11,772
Other materials for carpets - Autres matières pour tapis	..	12,708	..	13,364
All other materials - Toutes autres matières	...	4,292	...	9,170
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:				
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	..	645	..	733

See footnote(s) at end of table.  
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1982 and 1983(1) - Concluded

SIC 1921 - Carpet, Mat and Rug Industry

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1982 et 1983(1) - fin

CTI 1921 - Industrie des tapis, carpettes et moquettes

	1982	1983
	Cost - Coût	Cost - Coût
	thousands of dollars	
	milliers de dollars	
Containers and other packaging materials and supplies used - Concluced - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés - fin:		
Wrapping, packaging and related paper - Papier d'emballage et d'empaquetage	342	302
Carpet wrapping materials - Matériel d'emballage pour tapis	1,709	2,115
Cones, tubes and spools - Cônes, tubes et royaux	635	851
All other - Tous autres	257	394
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Rectification qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	4,537	-2,131
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparations utilisées (sauf le combustible)	10,324	12,531
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments classified to this industry - Montant versé à autrui pour du travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements classifiés à cette industrie	3,583	5,507
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	1,984	1,760
<b>TOTAL</b>	<b>354,977</b>	<b>464,120</b>

(1) Detailed information for this table on the 1980 SIC for 1982 is not generally available and is not published for most industries. However, since there is no conceptual change for this industry between the 1980 and 1970 SIC, the 1982 data on the 1970 base have been reprinted here.

(1) L'information détaillée contenue dans ce tableau sur la base de 1980 de la CTI pour l'année 1982 n'est généralement pas disponible ni publiée pour la plupart des industries. Toutefois, dans le cas de cette industrie, les données de 1982 sur la base de 1970 de la CAE ont été reproduites puisqu'aucun changement conceptuel ne s'applique à cette industrie.

(2) Confidential; included in "Other fibres and yarns".

(2) Confidenciel; compris dans "Autres fibres et filés".

(3) Confidential; included in "All other materials".

(3) Confidenciel; compris dans "Toutes autres matières".

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1982 and 1983(1)

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1982 et 1983(1)

	1982		1983	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
	thousands of square metres		thousands of square metres	
	milliers de mètres carrés		milliers de mètres carrés	
Products - Produits:				
Tufted carpets in rolls - Tapis tuflés, en rouleaux:				
Acrylic or chiefly acrylic - Acrylique ou surtout acrylique	985	9,428	763	8,551
Nylon or chiefly nylon - Nylon ou surtout nylon	38 454	332,151	47 032	428,763
Polyester or chiefly polyester - Polyester ou surtout polyester	3 665	38,603	4 773	47,997
Polypropylene or chiefly polypropylene - Polypropylène ou surtout polypropylène	7 910	38,721	9 024	46,195

See footnote(s) at end of table.

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1982 and 1983(1) -  
Concluded

SIC 1921 - Carpet, Mat and Rug Industry

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1982 et  
1983(1) - fin

CTI 1921 - Industrie des tapis, carpettes et moquettes

	1982		1983	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
	thousands of square metres milliers de mètres carrés	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of square metres milliers de mètres carrés	thousands of dollars milliers de dollars
Products - Concluded - Produits - Fin				
Other carpets in rolls - Autres tapis en rouleaux	..	49,783	2,712	32,300
Bath mats and bath mat sets (excluding rubber) - Douanettes de bain et ensembles de descentes de bain (sauf en caout- chouc)	..	12,816	2,268	12,334
Other carpets, mats and rugs including automobile and other transportation carpets - Autres carpettes et tapis y com- pris carpettes d'automobiles et pour autres véhicules	..	54,239	17,850	28,341
All other products - Tous autres produits	...	9,199	...	14,374
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres	...	(2)	...	(2)
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties, outward transportation charges, discounts, sales allowan- ces and returned sales which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins recti- fication pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise, des frais de transport vers l'extérieur, des escomptes, des reprises et des remises qui n'ont pas pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	...	(2)	...	-484
Small establishments not reporting detail - Petits établis- sements ne déclarant pas en détail	..	2,743	..	2,933
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	...	546,183	...	711,224

(1) Detailed information for this table on the 1980 SIC for 1982 is not generally available and is not published for most industries. However, since there is no conceptual change for this industry between the 1980 and 1970 SIC, the 1982 data on the 1970 base have been reprinted here.

(1) L'information détaillée contenue dans ce tableau sur la base de 1980 de la CTI pour l'année n'est généralement pas disponible ni publiée pour la plupart des industries. Toutefois, dans le cas de cette industrie, les données de 1982 sur la base de 1970 de la CAF ont été reproduites puisqu'aucun changement conceptuel ne s'applique à cette industrie.

(2) Confidential; included in "All other products".

(2) Confidential; compris dans "Tous autres produits".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1983 TO SIC 1921  
CARPET, MAT AND RUG INDUSTRY  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)  
=====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1983 A CTI 1921  
TAPIS, CARPETTES & MOQUETTES  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)  
=====

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ECOSSE  
=====

CROSSLEY KARASTAN CARPETS MILLS LTD. 435 WILLOW ST PO BOX 745. TRURO. B2N 5G2 (07)

QUEBEC  
=====

COLLINS & AIKMAN INC. (LACOLLE). 150 COLLINS ST. FARNHAM, J2N 2N8 (07)  
COLLINS & AIKMAN INC. 150 COLLINS ST. FARNHAM, J2N 2N8 (07)  
CORONET CARPETS INC. 1144 MAGENTA BLVD. FARNHAM, J2N 2R4 (07)  
HARDING CARPETS LIMITED. (DIV VENTURE). 1600 JANELLE ST CP 95. DRUMMONDVILLE. J2C 3E5 (06)  
LES COUVRE-LITS IDEAL INC. (IDEAL CARPET DIV). 137 RUE FERDINAND ST. MONTREAL. H4C 2S7 (05)

LES TAPIS ARTISANS (1981) INC ARTISANS CARPET (1981) INC. PO BOX 150, STE-AGATHE DES MONTS, J8C 3A2 (06)  
LES TAPIS ELITE LIMITEE. 99 BOUL LABELLE CP 540. STE-THERESE. J7E 4K2 (06)  
LES TAPIS PEETERS LTEE. 677 RUE ODUVILLE. GRANBY. J2G 3J9 (06)  
MON-TEX MILLS LTD. 4030 ST AMBROISE ST. MONTREAL. H4C 2C7 (01)  
OZITE CANADA 1981 INC. 371 GRAND BERNIER. ST JEAN SUR RICHELIEU. J3B 4S2 (06)

PEERLESS RUG LIMITED. (SCATTER RUG DIV). ROXTON BLVD PO BOX 600. ACTONVALE. H5A 1A2 (05)  
PEERLESS RUG LIMITED. (BROADLOOM AND AREA RUGS). ROXTON BLVD P D BOX 600. ACTONVALE. H5A 1A2 (07)  
PROKO INC. 200 RUE DERAGDN. GRANBY. J2G 5J2 (03)  
ST GEORGES INTERNATIONAL INC. (SORELTEX DIV). 30 RUE DE LA COMTESSE. SOREL. J3P 4W6 (06)  
ST GEORGES INTERNATIONAL INC. 700-120E RUE. ST GEORGES EST CTE BEAUCE. G5Y 6R6 (05)

TAPIS IBERVILLE LTEE. 314 4E AVE. IBERVILLE. J2X 1W9 (04)

ONTARIO  
=====

BARRYMORE GROUP INC. 190 LIBERTY ST. TORONTO. M6K 1G1 (07)  
BEAULIEU OF CANADA INC. BOX 606 114 PACKHAM ROAD. STRATFORD. N5A 6V6 (04)  
BURLINGTON CANADA INC. 45 GLIDDEN ROAD. BRAMALEA. L6T 2H9 (08)  
GESCO INDUSTRIES INC. (CLAIRVILLE CARPET DIV). 25 CLAIRVILLE DR. REXDALE. M9W 5Z7 (04)  
HARDING CARPETS LIMITED. 85 MORRELL ST. BRANTFORD. N3T 4J6 (07)

HARDING CARPETS LIMITED. (COLLINGWOOD). 85 MORRELL ST. BRANTFORD. N3T 4J6 (07)  
HEUGA CANADA LTD. BOX 1328-605 BOUNDARY RD. CORNWALL. K6H 5V4 (04)  
INTERFACE FLOORING SYSTEMS (CANADA) INC. 205 PAN VUE PLACE. BELLEVILLE. K8N 4Z8 (04)  
KRAUS CARPET MILLS LTD. 65 NORTHFIELD DRIVE W. WATERLOO. N2J 4J4 (07)  
MASLAND CARPETS OF CANADA LIMITED. 46 MERIDIAN RD. REXDALE. M9W 4Z7 (06)

STRATTON CARPET INDUSTRIES LTD. SOUTH PICKERING. L1V 2R2 (04)  
THE ALLEN GROUP CANADA LTD. (FLOOR COVERING PRODUCTS). 394 SYMINGTON AVE. TORONTO. M6N 2W3 (05)  
349545 ONTARIO LIMITED. (SYM-CD IND MFG). BOX 245. KESWICK. L4P 3E2 (03)

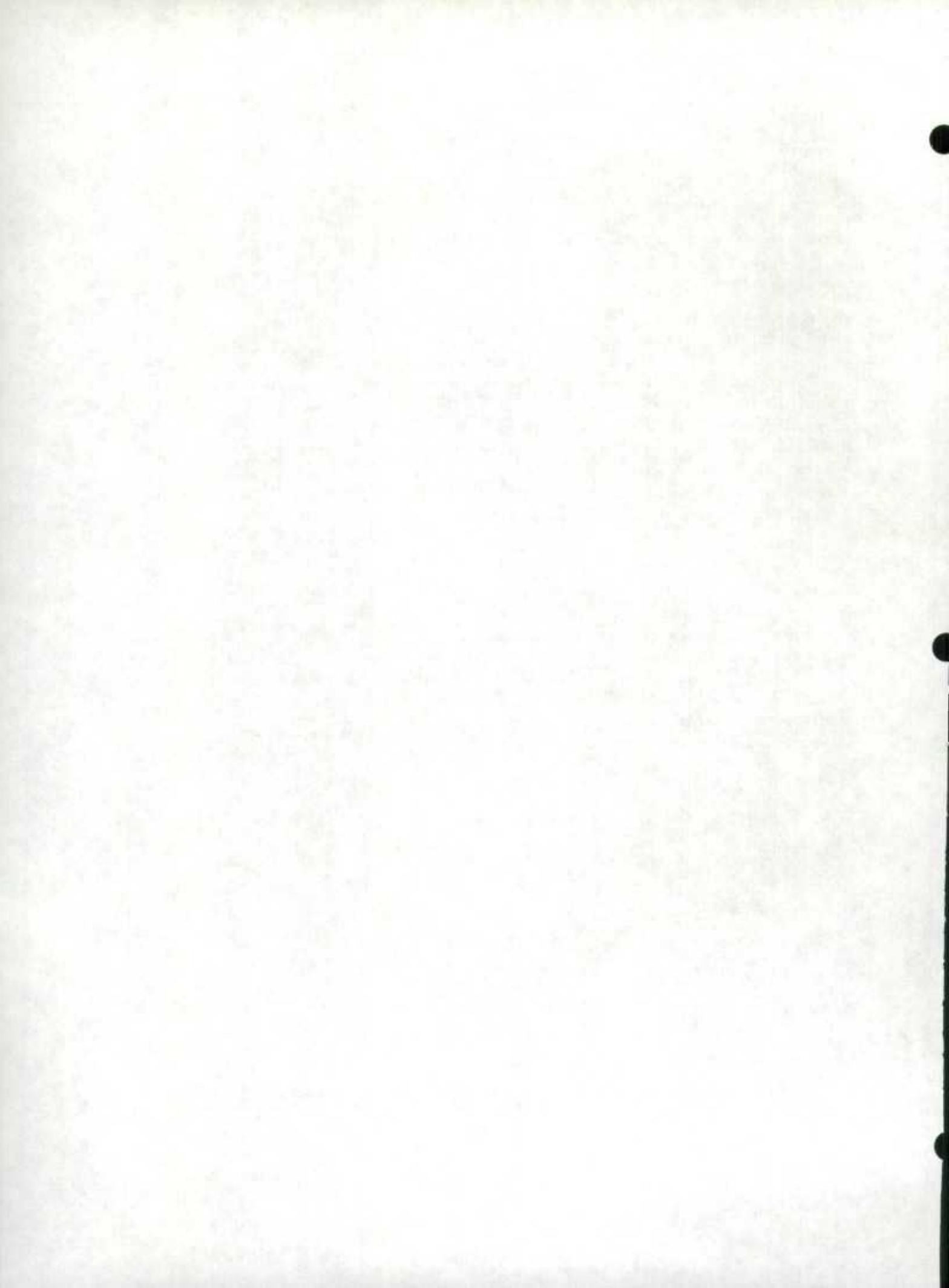
ALBERTA  
=====

WESTMILLS CARPETS LTD. 2423-2ND AVENUE S E. CALGARY. T2E 6K1 (06)

(1) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES  
CODES DES TRANCHES DE TAILLE DE L'EMPLOI  
=====

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES
(01)	0-4	(07)	200-499
(02)	5-9	(08)	500-999
(03)	10-19	(09)	1,000-1,499
(04)	20-49	(10)	1,500-2,499
(05)	50-99	(11)	2,500-4,999
(06)	100-199	(12)	5,000-

NOTE: ADDRESSES PROVIDED ARE MAILING ADDRESSES. IN SOME INSTANCES, THESE MAY BE PHYSICAL LOCATIONS.  
IL S'AGIT DES ADRESSES POSTALES. DANS CERTAINS CAS ELLES CORRESPONDENT EGALEMENT AUX ADRESSES DE VOIRIE



## EXPLANATORY NOTES

### Scope of the Census

The Census of Manufactures is an annual survey of establishments primarily engaged in manufacturing, together with associated head offices, sales offices and auxiliary units classified to manufacturing industries. An establishment is the smallest operating unit for which records or estimated allocations can provide a specified range of basic industrial statistics (essentially employment data and the elements of input and output necessary to calculate value added). In the census, it is usually a plant or mill.

Data are gathered on detailed questionnaires from all manufacturing establishments above minimum shipment sizes (set annually for each industry and each province) and all manufacturing reporting units of multi-establishment companies. Other manufacturing establishments are surveyed by abbreviated "short form" questionnaires, or their financial statements, supplied by them or obtained from administrative records, are accepted. Beginning with 1976, administrative records are the principal data source for these small establishments.

The main source of information on new establishments comes from applications to Revenue Canada for pay deduction account numbers for income tax purposes. This source does not identify establishments with no paid employment. Thus, to the extent that there are manufacturing operations with no paid employees, they ought to be in, but are omitted from the census. Of course, once on the census frame, establishments remain there, as long as they continue to be primarily engaged in manufacturing, whether or not they have paid employees.

### Explanation of Terms

The following selected abbreviated notes are not formal definitions, but may help clarify the content of some of the data items used in published tables. For detailed definitions and some qualifications to the preceding explanations, see **Concepts and Definitions of the Census of Manufactures**, Catalogue 31-528.

**Value of shipments of goods of own manufacture.** Represents the net selling value of shipments of goods produced by the reporting establishment or made under contract for it from its own materials. It is net of discounts, returns, allowances, sales taxes, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges

## NOTES EXPLICATIVES

### Étendue du recensement

Le Recensement des manufactures est une enquête annuelle auprès des établissements dont l'activité principale est la fabrication, de même qu'auprès des sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires classés dans les industries manufacturières. Un établissement est la plus petite unité d'exploitation pour laquelle il est possible de produire une gamme déterminée de statistiques industrielles de base, réelles ou estimées (essentiellement les données sur l'emploi et les éléments d'entrées et de sorties nécessaires au calcul de la valeur ajoutée). Dans le recensement, il s'agit en général d'une usine ou d'une fabrique.

Les données sont recueillies par le moyen de questionnaires détaillés obtenus de tous les établissements manufacturiers dont le volume de livraisons se situe au-delà d'un minimum (déterminé annuellement pour chaque industrie et chaque province) et de toutes les unités répondantes manufacturières des sociétés à établissements multiples. Les autres établissements manufacturiers sont enquêtés soit au moyen de questionnaires abrégés ou de leurs états financiers fournis par ces établissements ou obtenus d'après les documents administratifs. Depuis 1976, les documents administratifs sont la principale source de données pour ces petits établissements.

Pour ce qui est des nouveaux établissements, on utilise comme principale source d'information les demandes adressées à Revenu Canada pour l'obtention des numéros de compte de retenues sur la paie aux fins de l'impôt sur le revenu. Cette source n'identifie pas les établissements qui n'ont aucun employé rémunéré. De fait, certains établissements pourraient avoir des opérations manufacturières sans employé rémunéré et devraient être inclus, ceux-ci sont toutefois omis du recensement. Une fois qu'ils sont inclus dans le recensement, tous les établissements y demeurent, en autant que leur activité primaire est la fabrication, indépendamment qu'ils aient ou non des employés rémunérés.

### Explication des termes

Les notes sommaires qui suivent ne sont pas des définitions officielles, mais elles peuvent aider à mieux comprendre le contenu de certaines rubriques utilisées dans les tableaux publiés. Pour des définitions détaillées et certaines observations relatives aux explications qui précèdent, voir **Concepts et définitions du recensement des manufactures**, n° 31-528 au catalogue.

**Valeur des livraisons de produits de propre fabrication.** Représente la valeur marchande nette des livraisons de produits fabriqués par l'établissement déclarant ou pour son compte aux termes d'un contrat, à partir de matières lui appartenant. Cette valeur exclut les rabais, retours, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, contenants restituables, frais de

for outward transportation (but not own carriers' delivery expenses). It includes revenue from repairs and work done on materials owned by others, transfers to reporting units of the same firm, all exports, and the book value of own products shipped the first time on a rental basis. Included are consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

**Cost of materials and supplies.** Represent consumption of purchased items at laid-down cost, including transportation and handling charges, duties, etc. It includes transfers from units of the same company and contract manufacturing done by others using materials owned by the respondent establishment.

**Census value added.** In calculating census value added, the cost of purchased services is not deducted; in this it differs from the "true" value added concept of the System of National Accounts in which purchases of goods and services on current account from other establishments are deducted. However in the case of small establishments for which data are derived from administrative records and, in earlier years, from "short forms", purchased services are deducted in the calculation of value added. See note on "Comparability of Data".

**Value added - Manufacturing activity.** Measures the value of net output as calculated by shipments of goods of own manufacture plus the net change in inventories of goods in process and finished goods, less the cost of materials, supplies, fuel and electricity purchased and used. It includes production subsidies, excludes indirect taxes, as applicable.

**Value added - Total activity.** Consists of value added in manufacturing activity plus value added in non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting the corresponding commodity inputs from non-manufacturing revenues or outputs. Activity taken into account in non-manufacturing value added includes: fixed capital formation with own work force for own use; rental of the firm's own products; cafeteria operations, etc. It does not include other rental revenues, dividends and interest received. Total activity value added includes production subsidies, but excludes indirect taxes except property and business taxes.

Value added is useful in measuring output without duplication; adding shipments of steel producers and users, for example,

livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non les frais de livraison de l'établissement même). Elle comprend les recettes provenant des réparations et des travaux effectués sur des matières appartenant à autrui, les transferts à des unités déclarantes de la même entreprise, toutes les exportations, et la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignment destinées à d'autres pays sont comprises dans cette valeur, mais les livraisons en consignment au Canada sont comptées avec les stocks jusqu'à la vente.

**Coût des matières et fournitures.** Représente l'utilisation des produits achetés au prix livré, c'est-à-dire comprenant les frais de transport et de manutention, les droits, etc. Il comprend les transferts entre des unités d'une même société et les travaux de fabrication effectués par autrui aux termes d'un contrat à partir de matières appartenant à l'établissement répondant.

**Valeur ajoutée déterminée par le recensement.** En calculant la valeur ajoutée déterminée par le recensement, les coûts de services achetés ne sont pas déduits; ceci diffère donc du concept de la valeur ajoutée "vraie" dans le système des comptes nationaux où les achats de biens et services sur les comptes courants de d'autres établissements, sont déduits. (Toutefois, dans le cas de petits établissements pour lesquels les données sont dérivées de documents administratifs et, pour les années antérieures, de "questionnaires abrégés", les achats de services sont déduits dans le calcul de la valeur ajoutée. Voir la note de "Comparabilité des données".)

**Valeur ajoutée - Activité manufacturière.** Représente la valeur de la production nette calculée comme étant la valeur des livraisons de produits de propre fabrication plus la variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins le coût des matières, fournitures, combustible et électricité achetés et utilisés. Elle comprend les subventions à la production et exclut les taxes indirectes, le cas échéant.

**Valeur ajoutée - Activité totale.** Représente la valeur ajoutée par l'activité manufacturière plus la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de produits correspondantes des recettes ou sorties attribuables à l'activité non manufacturière. L'activité prise en compte dans la valeur ajoutée non manufacturière comprend: formation de capital fixe au moyen de sa propre main-d'oeuvre et pour son propre usage; location des propres produits de l'entreprise, l'exploitation de cantines, etc. Les autres recettes de location, les dividendes et intérêts reçus ne sont pas compris. La valeur ajoutée par l'activité totale comprend les subventions à la production, mais exclut les taxes indirectes à l'exception des taxes foncières et d'affaires.

La valeur ajoutée est utile parce qu'elle permet de mesurer la production sans double compte. Si on additionne les livraisons des producteurs

counts steel output twice. Census value added eliminates this for commodity output. The gross domestic product is a total of "pure" value added data.

**Working owners and partners.** Includes only those active in unincorporated businesses.

**Employees.** Excludes working owners and partners of unincorporated businesses, which are separately tabulated, and outside piece-workers. Respondents are asked for average number employed during the year. Production and related workers in manufacturing activity include those at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. Administrative office and other non-manufacturing employees include all functions at head offices, sales offices and auxiliary units as well as cafeteria workers, research personnel, truck drivers, etc.

**Salaries and wages.** These are compiled before deductions for income tax and employee paid portions of both employee benefits and social insurance. They include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions paid to regular employees, severance pay, etc. Withdrawals of working owners and partners of unincorporated businesses are excluded.

**Inventories.** Represents the book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit to the respondent or held by others on consignment.

#### **Confidentiality of Data for Individual Businesses**

Statistics Canada is prohibited by law from publishing any statistics which would divulge information relating to any identifiable business without the previous consent in writing of that business.

#### **Reporting Period**

Data are accepted for any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year nor later than March 31 of the following year. However, data of small establishments based on financial statements submitted to Revenue Canada relate to the

et des utilisateurs d'acier, par exemple, la production d'acier est comptée deux fois; la valeur ajoutée selon la définition du recensement élimine ce double compte relativement à la production. Le produit intérieur brut est un total de données sur la valeur ajoutée "pure".

**Propriétaires et associés actifs.** Cette rubrique ne comprend que les personnes actives dans des entreprises non constituées en sociétés.

**Salariés.** Ne comprend pas les propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées en sociétés, lesquels font l'objet d'une totalisation distincte, ni les travailleurs à la pièce de l'extérieur. On demande aux enquêtés le nombre moyen de salariés au cours de l'année. Dans le cas de l'activité manufacturière, les travailleurs de la production et assimilés comprennent ceux qui s'occupent de traitement, assemblage, entreposage, inspection, manutention, emballage, entretien, réparation, conciergerie et surveillance, ainsi que les contremaîtres actifs à l'établissement. Le personnel d'administration, de bureau et autres personnels hors fabrication comprend tous les employés des sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires, ainsi que les employés de la cantine, le personnel de recherche, les chauffeurs de camions, etc.

**Traitements et salaires.** Ceux-ci sont calculés avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations des employés au chapitre des avantages sociaux et de l'assurance sociale. Ils comprennent la rémunération des heures normales, des heures supplémentaires et des congés payés, ainsi que les gratifications, commissions versées aux employés réguliers, indemnités de départ, etc. Ils ne comprennent pas les retraits par les propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées en sociétés.

**Stocks.** Cette rubrique représente la valeur comptable des propres stocks détenus au Canada, y compris les marchandises en transit attribuées au répondant ou gardées par autrui en consignment.

#### **Confidentialité des données relatives à des entreprises particulières**

La loi interdit à Statistique Canada de publier des statistiques qui dévoileraient des renseignements permettant d'identifier une entreprise sans avoir obtenu au préalable l'autorisation écrite de cette entreprise.

#### **Période de déclaration**

On accepte les données pour toute année financière terminée au plus tôt le 1<sup>er</sup> avril de l'année de référence et au plus tard le 31 mars de l'année suivante. Toutefois, les données sur les petits établissements fondées sur les états financiers soumis à Revenu Canada se rapportent à

taxation year, that is, any reporting year ending in the calendar year. These practices should be kept in mind in comparing census data with those compiled on a calendar year basis.

### Commodity Data

Some industry reports give a table of shipments of selected commodities from all manufacturing industries, but for the most part, such all-industry commodity data are published only in **Products Shipped by Canadian Manufacturers**, Catalogue 31-211. This appears after totals for all particular industries are complete.

### Industrial Classification

Each establishment is classified in its entirety to the industry of its main activity, though it may also engage in activities characteristic of other industries. Many head offices, sales offices and auxiliary units are included in the establishment returns, but others are considered as separate records because they are separately located or identifiable as distinct units. Head offices are classified to the company's main industry; sales offices and auxiliary units are treated likewise except when they constitute establishments in a non-manufacturing industry.

Units reclassified to non-manufacturing industries most frequently go to wholesaling, since that activity is sometimes associated with manufacturing.

For information on conversion to the 1980 revision of the Standard Industrial Classification (SIC), see the introductory note in this report and notes below on historical comparability.

### Non-response and Estimation

The majority of non-response and estimates are for small businesses which represent a very small percentage of manufacturing activity in all industries. In order to further improve data quality, various procedures are followed which are explained on the next page.

**Long forms.** Every effort is made to secure response from every establishment. In the few instances where this is not successful,

l'année d'imposition, c'est-à-dire à n'importe quelle année de déclaration se terminant dans le courant de l'année civile. Il faut donc tenir compte de ces distinctions lorsqu'on compare les données du recensement à celles qui sont établies en fonction de l'année civile.

### Données sur les produits

Certaines publications présentent un tableau de livraisons de certains produits au niveau de toutes les industries manufacturières. Cependant, la majorité de telles données "toutes industries" ne se retrouvent seulement que dans la publication **Produits livrés par les fabricants canadiens**, n<sup>o</sup> 31-211 au catalogue. Cette publication est disponible seulement après que toutes les industries sont complétées pour une année spécifique.

### Classification industrielle

Chaque établissement est classé en totalité à l'industrie correspondant à son activité principale, même si on y exerce également des activités relevant d'autres industries. Bon nombre de sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires sont pris en compte dans les déclarations des établissements, alors que d'autres font l'objet de déclarations distinctes parce qu'ils sont situés à des endroits différents ou qu'ils constituent des entités à part. Les sièges sociaux sont classés à l'industrie principale de la société; les bureaux de vente et les unités auxiliaires sont traités de la même façon, sauf s'ils constituent des établissements dans une industrie non manufacturière.

Les unités reclassées dans des industries non manufacturières se retrouvent le plus souvent dans la vente de gros, du fait que cette activité est parfois associée à l'activité manufacturière.

Au sujet de la conversion selon l'édition de 1980 de la Classification type des industries (CTI), voir la note d'introduction et les notes ci-après concernant la comparabilité dans le temps.

### Non-réponse et estimation

L'on retrouve la plupart des cas de non-réponse ou d'estimation au sein des petites entreprises, lesquelles ne représentant qu'un très faible pourcentage de l'activité manufacturière de toutes les industries. Afin d'améliorer d'avantage la qualité des données, un certain nombre de méthodes sont utilisées telles qu'expliquées ci-après.

**Formules longues.** Tous les efforts sont fait pour s'assurer une réponse de chacun des établissements, dans les rares cas où l'on ne peut

estimates are made, provided it has been determined that the establishment was in business during the census year. Such estimates are most often made by projection or repetition of the previous year's data. In some instances, only the value of shipments of goods of own manufacture or total revenue can be obtained. Other data are estimated on the basis of this, together with a previous year's return, or using other information such as industry averages. Some data from other surveys may also be used.

Partial response, such as supplying values but not quantities, is dealt with by a variety of estimation methods.

**Short forms.** It is often not feasible nor economical to determine whether small establishments not responding to the short form were in operation during the census year. Where it is a new establishment, such a non-respondent is retained on the mailing list in a "deferred" status, but dropped after failing, for three years to be confirmed as being an active manufacturer. To the extent that such establishments actually were in operation, there is undercoverage.

Where the non-respondent short-form establishment had responded previously, its recent figures are estimated from its previous return. Such estimates, however, will not be included in the data for more than one year, after which the establishment goes to the "deferred" status. To the extent that establishments estimated in these circumstances did not actually operate during the census year, there is overcoverage.

**Long and short forms.** A small amount of undercoverage, believed to be insignificant, results from not adding new establishments to the mailing list after June 1 of the reference year. Questionnaires are sent to new reporting units believed to be important in relation to industry totals.

**Impact on the data.** Manufacturing shipments estimated for long-form and short-form non-respondents from earlier returns, or otherwise, amounted to 1.1% of the total shipments for all manufacturing industries in 1982. These non-respondents numbered 4,482 or 17.3% of combined long and short forms or 12.5% of all census establishments.

élabore des estimations à condition qu'il ait été déterminé que l'établissement exerçait une activité durant l'année du recensement. Ces estimations sont faites le plus souvent par projection ou répétition de la déclaration de l'année précédente. Dans certains cas, il est seulement possible d'obtenir la valeur des livraisons de produits de propre fabrication ou les recettes totales; les autres données sont alors estimées à partir de ces renseignements, et ce d'après la déclaration antérieure ou d'autres informations telles que la moyenne pour l'industrie. On peut également utiliser des données partielles provenant d'autres enquêtes.

Dans le cas d'une réponse partielle, par exemple les valeurs mais non les quantités des livraisons d'un produit, on a recours à diverses méthodes d'estimation.

**Formules abrégées.** Il arrive souvent qu'il ne soit pas possible ou rentable de déterminer si de petits établissements qui n'ont pas répondu à la formule abrégée exerçaient une activité durant l'année du recensement. S'il s'agit d'un nouvel établissement, on le garde sur la liste d'envoi à titre "différé", puis on l'élimine au bout de trois ans s'il n'a pas été confirmé qu'il était un établissement manufacturier actif. Dans la mesure où de tels établissements exerçaient en fait une activité, il y a sous-dénombrement.

Si l'établissement qui n'a pas répondu à la formule abrégée avait répondu antérieurement, on estime les chiffres récents d'après sa déclaration précédente. De telles estimations ne seront cependant pas retenues pour plus d'un an, et après cette période l'établissement est mis en "différé" selon le processus décrit ci-haut. Dans la mesure où les établissements qui ont fait l'objet d'estimations dans de telles circonstances n'exerçaient pas, en fait, une activité durant l'année du recensement, il y a sur-dénombrement.

**Formules longues et abrégées.** Un certain sous-dénombrement, perçu comme étant marginal, résulte du fait qu'on cesse d'ajouter de nouveaux établissements à la liste d'envoi après le 1<sup>er</sup> juin de l'année de référence; toutefois, des questionnaires sont envoyés aux nouvelles entités qu'on estime importantes au niveau des totaux pour l'industrie à condition que la collecte des données pour l'industrie soit toujours en cours.

**Répercussions sur les données.** Les livraisons de produits manufacturés estimées pour les non-répondants aux formules longues et aux formules abrégées d'après des déclarations antérieures ou par tout autre moyen représentaient 1.1% du total pour l'ensemble de l'industrie manufacturière en 1982. Ces non-répondants étaient au nombre de 4,482 ou représentaient 17.3% de l'ensemble des établissements ayant reçu des formules longues et abrégées ou 12.5% de tous les établissements visés par le recensement.

See introductions to sections on particular industries for the impact of non-response at that level in 1983, where significant. All-industry non-response and estimation rates for the 1983 Census of Manufactures will be given in the publication, **The Manufacturing Industries of Canada: National and Provincial Areas**, Catalogue 31-203.

### Comparability of Data

Certain limitations to the comparability of some data are outlined below. These are considerations applicable to manufacturing industries generally. Where applicable and sufficiently important, remarks on data comparability specific to particular industries are included in the introductory sections of reports on those industries.

Totals for those statistics which include data from administrative records or "short forms" used for small establishments, may be incomplete or definitionally not wholly comparable with other totals. For these small establishments, all principal statistics are classified to manufacturing activity except for working owner and partner counts. Short-form data, beginning with 1980, more closely resemble long-form data than data based on administrative records. For data obtained from administrative records, the cost of all purchased services is included in the cost of materials and supplies used, and therefore excluded from value added. For data obtained from short-form questionnaires, the cost of purchased services is included in value added and excluded from cost of materials and supplies used, as is the case with long-form data. For the years 1970-1979, however, concepts used in tabulating short-form data, closely resembled those for data derived from administrative records. Short-form data for Quebec are constructed from a somewhat more detailed abbreviated questionnaire. It collects the cost of custom manufacturing done by others on materials owned by the establishment and the cost of goods purchased for resale; these are included in the cost of materials and supplies used and hence deducted in calculating value added. This conforms to long-form concepts, except for the inclusion of resale activity in manufacturing activity for short forms. The treatment of these items in the short form responses from other provinces is uncertain. It is possible the expense of custom manufacturing by others is not excluded from value added.

Voir les introductions aux sections portant sur des industries particulières pour ce qui est des répercussions de la non-réponse à ce niveau en 1983. Lorsque nécessaire, les taux de non-réponse et les taux d'estimation relativement à l'ensemble de l'industrie pour le recensement des manufactures de 1983 seront publiés dans la publication, **Industries manufacturières du Canada: Niveaux national et provincial**, n° 31-203 au catalogue.

### Comparabilité des données

Certaines limites à la comparabilité de quelques données sont exposées ci-après. Il s'agit de considérations qui sont dans l'ensemble valables pour les industries manufacturières. Lorsque leur importance le justifie, les remarques sur la comparabilité de données propres à certaines industries sont reprises dans les introductions des publications qui y sont consacrées.

Les totaux pour les statistiques qui comprennent des données provenant de dossiers administratifs ou de "questionnaires abrégés" utilisés pour les petits établissements peuvent être incomplets ou non entièrement comparables sur le plan des définitions aux autres totaux. Pour ces petits établissements, toutes les statistiques principales sont classées à l'activité manufacturière, à l'exception des propriétaires et associés actifs. Les données des questionnaires abrégés à compter de 1980 ressemblent davantage à celles des questionnaires longs qu'aux données établies à partir des dossiers administratifs. Dans le cas de ces dernières, le coût de tous les services achetés est inclus dans celui des matières et fournitures et, donc, exclu de la valeur ajoutée. Quant aux données obtenues à partir des questionnaires abrégés, le coût des services achetés est inclus dans la valeur ajoutée et exclu du coût des matières et fournitures utilisées, comme pour les données des questionnaires longs. Toutefois, pour la période 1970-1979, les concepts utilisés pour la totalisation des données des questionnaires abrégés ressemblent de près à ceux des données provenant des dossiers administratifs. Les données des questionnaires abrégés pour le Québec sont préparées à partir d'un questionnaire abrégé quelque peu plus détaillé qui recueille le coût de la fabrication à façon faite par d'autres pour les matières appartenant à l'établissement et le coût des biens achetés pour la revente, qui sont tous les deux inclus dans le coût des matières et fournitures utilisées et, donc, déduits lors du calcul de la valeur ajoutée. Ceci est conforme aux concepts utilisés pour les questionnaires longs, à l'exception de l'inclusion de la revente dans l'activité manufacturière pour les questionnaires courts. Le traitement de ces items, suite au retour des questionnaires abrégés des autres provinces, est incertain. Il est possible que le coût de la fabrication à façon par d'autres ne soit pas exclu de la valeur ajoutée.

As noted in earlier reports, coverage of new small establishments fluctuated in the 1973-1980 period. There were large increases in establishment and working owner and partner counts in 1978 owing to a concerted effort to remedy lowered coverage of small establishments, with smaller increases in 1979 and nominal increases in 1980. Impact on other data was limited in most industries. In addition, some 1,400 establishments were dropped from the 1975 Census mail-out under a new rule excluding establishments with no reported salaries and wages, and shipments of less than \$100,000. (This rule was discontinued, as financial statements filed with Revenue Canada, in wide use beginning with the 1976 Census, often show no salaries and wages for small firms actually making such payments.)

#### Comparisons With Trade Data

Direct comparison of import and export statistics with shipments data reported for commodities of domestic manufacture is not always possible. The Industrial Commodity Classification (ICC) used for domestic products and the Canadian International Trade Classification (CITC) are however reconcilable and the reader should request this for the commodities of interest from the Co-ordinator, Commodity Classification, Standards Division, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa, K1A 0T6.

Comparisons are often influenced by the fact that the Census of Manufactures accepts fiscal year reporting (see "Reporting Period" above).

For detailed information on external trade, the reader should refer to **Imports, Merchandise Trade, Commodity Detail**, Annual, Statistics Canada, Catalogue 65-207, and **Exports, Merchandise Trade**, Annual, Statistics Canada, Catalogue 65-202.

#### Monthly Data

Current estimates of the value of shipments of goods of own manufacture for 22 industry groups and many industries are published monthly in **Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries**, Catalogue 31-001. These estimates are available about six weeks after the end of the month for which they are collected. Commodity detail is not collected by this survey.

Comme il a été indiqué dans des publications antérieures, l'observation des nouveaux petits établissements a fluctué durant la période 1973-1980. Des augmentations importantes du nombre d'établissements et du nombre de propriétaires et associés actifs se sont produites en 1978 par suite de l'effort concerté en vue de remédier à la sous-observation des petits établissements; en 1979 les augmentations ont été faibles, et en 1980 elles ont été marginales. Les répercussions au niveau des autres données ont été limitées dans la plupart des industries. De plus, quelque 1,400 établissements ont été rayés de la liste d'envoi du recensement de 1975 conformément à une nouvelle règle excluant les établissements n'ayant déclaré aucune rémunération et dont la valeur des livraisons était inférieure à \$100,000. (Cette règle n'a pas été maintenue, parce que les déclarations financières soumises à Revenu Canada, qui ont été largement utilisées à compter du recensement de 1976, indiquent souvent aucune rémunération pour des petites entreprises qui effectuent en fait de tels paiements.)

#### Comparaisons avec les données du commerce extérieur

Il n'est pas toujours possible de faire une comparaison directe entre les statistiques sur les importations et les exportations et les données sur les livraisons de produits de fabrication canadienne. On peut cependant faire un rapprochement entre la Classification des produits industriels (CPI) utilisée pour les produits canadiens et la Nomenclature canadienne pour le commerce international des marchandises (NCCI), et le lecteur peut en faire la demande relativement aux produits qui l'intéressent en s'adressant au coordonnateur des classifications des produits, Division des normes, Statistique Canada, immeuble R.H. Coats, Ottawa, K1A 0T6.

Les comparaisons sont souvent influencées du fait que le recensement des manufactures accepte des déclarations en fonction de l'année financière (voir "Période déclaration" ci-haut).

Pour des renseignements détaillés sur le commerce extérieur, le lecteur peut consulter **Importations, commerce de marchandises: détail des produits**, annuel, Statistique Canada, n° 65-207 au catalogue et **Exportations, commerce de marchandises**, annuel, Statistique Canada, n° 65-202 au catalogue.

#### Données mensuelles

Des estimations courantes de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication pour 22 groupes d'industries et un grand nombre d'industries sont publiées chaque mois dans **Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières**, n° 31-001 au catalogue. Ces estimations paraissent environ six semaines après la fin du mois pour lequel elles sont recueillies. L'enquête ne produit pas de renseignements sur le détail de la production.

## SELECTED PUBLICATIONS

For additional information on the various data reported, and for related data of interest for analytical assessment, the reader may refer to the following publications (among others) of Statistics Canada:

### Catalogue

#### Monthly

- 11-003E Canadian Statistical Review
- 31-001 Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries, Bil.
- 62-011 Industry Price Indexes, Bil.
- 65-004 Exports by Commodities, Bil.
- 65-007 Imports by Commodities, Bil.
- 72-002 Employment, Earnings and Hours, Bil.

#### Annual

- 31-211 Products Shipped by Canadian Manufacturers, Bil.

E. - English Bil. - Bilingue

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Catalogue 11-204E, price Canada \$5.00, Other Countries \$6.00.

## CHOIX DE PUBLICATIONS

Pour plus de détails sur les différents chiffres déclarés et sur des données connexes pouvant servir à des fins analytiques, consulter (entre autres) les publications suivantes de Statistique Canada:

### Catalogue

#### Mensuel

- 11-003F Revue statistique du Canada
- 31-001 Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières, Bil.
- 62-011 Indices des prix de l'industrie, Bil.
- 65-004 Exportations par marchandises, Bil.
- 65-007 Importations par marchandises, Bil.
- 72-002 Emploi, gains et durée du travail, Bil.

#### Annuel

- 31-211 Produits livrés par les fabricants canadiens, Bil.

F. - français Bil. - Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Nº 11-204F, prix Canada \$5.00, Autres pays \$6.00.



STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010754999