

Oils and fats

SEPTEMBER 1972



Huiles et corps gras

SEPTEMBRE 1972

STATISTICS STATISTIQUE
CANADA CANADA

AUG 17 1987

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

OILS AND FATS

HUILES ET CORPS GRAS

SEPTEMBER - 1972 - SEPTEMBRE

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

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

December - 1972 - Décembre
6507-706

Price - Prix: 20 cents
\$2.00 a year - par année

Vol. 23—No. 9

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

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.

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.

OILS AND FATS

The monthly Oils and Fats Survey is designed to show domestic production and utilization of edible oils. The following explanatory comments are offered to assist in the interpretation of the respective tables.

Table(s)

1 and 2. Shows the domestic production of deodorized oil formulated to produce Margarine, Shortening and Salad Oils.

Production includes:

- (a) Production of oils from primary products to fully deodorized edible products ready for packaging or bulk shipment.
- (b) Processing crude or partially prepared oils from that state to fully deodorized oils ready for packaging or bulk shipment.

3 and 4. Essentially this table shows the volume of oils purchased by packaging establishments from domestic refineries and the volume of imported oils. The quantity data would exclude the volume of deodorized oil utilized by those establishments which produce end products from primary materials or partially processed oils.

5, 6 and 7. Refer to total sales by primary and secondary manufacturers; bulk oil sales would represent the volume moved to secondary producers for packaging or other end use. Retail and commercial packaged volume represent end products and portray a measurement of the volume moved by domestic producers to the market for the period under review.

8. Refers specifically to domestic vegetable oil mills, and shows the volume of oilseed utilized and the yield of oil and oil meal products. The oil produced is total volume which would include edible oils, oils for other end use and exports.

HUILES ET MATIÈRES GRASSES

L'enquête mensuelle sur les huiles et matières grasses porte sur la production et l'utilisation des huiles comestibles. Les explications ci-dessous ont pour but de faciliter la compréhension des différents tableaux.

Tableau(x)

1 et 2. Indique la production au pays d'huiles désodorisées servant à la fabrication de la margarine, du shortening et des huiles à salade.

La production comprend:

- (a) Les huiles produites à partir de matières premières transformées en produits comestibles entièrement désodorisés prêts à empaqueter ou à livrer en vrac.
- (b) Les huiles brutes de conditionnement ou les huiles partiellement préparées depuis cet état jusqu'à celui d'huiles complètement désodorisées prêtes à empaqueter ou à livrer en vrac.

3 et 4. Essentiellement ce tableau indique la quantité d'huiles achetées aux raffineries canadiennes par les empaqueteurs, et la quantité d'huiles importées. Il ne comprend pas la quantité d'huile désodorisée utilisée par ces établissements qui fabriquent des produits finis à partir de matières premières ou d'huiles partiellement traitées.

5, 6 et 7. Ces tableaux donnent le total des ventes des fabricants primaires et secondaires; les ventes d'huile en vrac représentent la quantité d'huile expédiée aux producteurs secondaires pour emballages ou autre utilisation finale. Le volume des emballages au détail et en quantité commerciale sont ceux de produits finis et indiquent la quantité expédiée sur les marchés par les producteurs canadiens au cours de la période envisagée.

8. Porte spécialement sur les fabriques d'huiles domestiques végétales et indique la quantité de graines oléagineuses utilisées ainsi que la production d'huile et de tourteaux. La production totale d'huile comprend les huiles comestibles, les huiles servant à d'autres usages et les huiles exportées.

9. Applies to that volume of stocks held by the reporting establishments and would include consignment stocks held at other than plant location.
10. Shows shipments data on Lards and Tallow. The processed Lard and Edible Tallow figures are NOT additive to animal oils shown in other tables within this publication.
11. Shows stocks data on Lards and Tallow. Processed Lard and Edible Tallow figures are NOT additive to animal oils presented in other tables within this publication.
9. S'applique au volume des stocks détenus par les établissements répondants et doit inclure les stocks en transit retenus ailleurs qu'à l'usine.
10. Indique les expéditions de saindoux et de suif. Le total du saindoux traité et du suif alimentaire donné ici ne s'ajoute pas aux totaux des huiles animales donnés dans les autres tableaux de la présente publication.
11. Indique les stocks de saindoux et de suif. Le total du saindoux traité et du suif alimentaire donné ici ne s'ajoute pas aux totaux des huiles animales présentés dans les autres tableaux de cette publication.

Notes: In tables where commodity breakdowns do not add to totals, differences are due to rounding.
Any queries relevant to this survey should be directed to:
Meat, Dairy, Grain Mills and Beverages Unit,
Manufacturing and Primary Industries Division,
Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V6.

Nota: Dans certains tableaux sur la préparation des marchandises les totaux peuvent ne pas correspondre à la somme des éléments à cause de l'arrondissement des chiffres.
Veuillez adresser toute demande au sujet de la présente enquête à la:
Sous-section de la viande, de l'industrie laitière, des minoteries et des boissons,
Division des industries manufacturières et primaires, Statistique Canada, Ottawa,
K1A 0V6.

TABLE 1. Domestic Production of Deodorized Oils

TABLEAU 1. Production canadienne d'huiles désodorisées

September - 1972 - Septembre

	Margarine oil — Huile de margarine	Shortening oil — Huile à friture (shortening)	Salad oil — Huile à salade	Total production of deodorized oils — Production totale d'huiles désodorisées
thousands of pounds — milliers de livres				
<u>Vegetable oils — Huiles végétales</u>				
Coconut — Coco	171	2,707	—	2,878
Corn — Maïs	663	x	x	2,372
Cottonseed — Coton	—	921	114	1,035
Palm — Palmier	794	3,638	—	4,432
Palm kernel — Palmiste	—	858	—	858
Peanut — Arachide	—	x	x	1,201
Rapeseed — Colza	6,445	6,023	3,786	16,254
Soyabean — Soya	2,477	5,792	2,540	10,809
Sunflower seed — Tournesol	12	507	1,499	2,017
Other — Autres	—	23	—	23
Vegetable oils — Total — Huiles végétales ...	10,562	21,112	10,206	41,880
<u>Marine oils — Huiles d'animaux marins</u>				
Herring — Hareng	1,038	1,403	—	2,441
Seal — Phoque	—	—	—	—
Whale — Baleine	—	—	—	—
Other — Autres	—	134	—	134
Marine oils — Total — Huiles d'animaux marins	1,038	1,537	—	2,575
<u>Animal oils — Huiles animales</u>				
Lard — Saindoux	347	2,445	—	2,793
Oleo, all types — Oléo, tous genres	—	24	—	24
Tallow, edible — Suif alimentaire	30	4,571	—	4,601
Animal oils — Total — Huiles animales	377	7,041	—	7,418
All species — Total — Tous genres	11,977	29,690	10,206	51,872

TABLE 2. Domestic Production of Deodorized Oils

TABLEAU 2. Production canadienne d'huiles désodorisées

Year to date — Total cumulatif

	Margarine oil — Huile de margarine	Shortening oil — Huile à friture (shortening)	Salad oil — Huile à salade	Total, production of deodorized oils — Production totale d'huiles désodorisées
thousands of pounds — milliers de livres				
<u>Vegetable oils — Huiles végétales</u>				
Coconut — Coco	1,480	26,406	—	27,886
Corn — Maïs	6,421	x	x	22,206
Cottonseed — Coton	—	8,744	1,842	10,585
Palm — Palmier	6,577	24,352	7	30,936
Palm kernel — Palmiste	188	7,073	—	7,261
Peanut — Arachide	—	x	x	11,190
Rapeseed — Colza	50,145	55,698	51,588	157,431
Soybean — Soya	27,796	47,471	23,747	99,014
Sunflower seed — Tournesol	65	3,506	12,741	16,312
Other — Autres	—	60	88	148
Vegetable oils — Total — Huiles végétales ...	92,672	179,247	111,049	382,968
<u>Marine oils — Huiles d'animaux marins</u>				
Herring — Hareng	12,642	7,496	—	20,137
Seal — Phoque	—	—	—	—
Whale — Baleine	—	—	—	—
Other — Autres	609	908	—	1,517
Marine oils — Total — Huiles d'animaux marins	13,251	8,404	—	21,654
<u>Animal oils — Huiles animales</u>				
Lard — Saindoux	2,033	24,752	—	26,785
Oleo, all types — Oléo, tous genres	—	273	—	273
Tallow, edible — Suif alimentaire	169	40,509	—	40,678
Animal oils — Total — Huiles animales	2,201	65,534	—	67,735
All species — Total — Tous genres	108,125	253,184	111,049	472,358

TABLE 3. Purchases of Deodorized Oils

TABLEAU 3. Achats d'huiles désodorisées

September - 1972 - Septembre

	Canadian - Canadiennes			Imports - Importations		
	Margarine oil —	Shortening oil —	Salad oil —	Margarine oil —	Shortening oil —	Salad oil —
Huile de margarine	Huile à friture (shortening)	Huile à salade	Huile de margarine	Huile à friture (shortening)	Huile à salade	
thousands of pounds — millions de livres						
<u>Vegetable oils — Huiles végétales</u>						
Coconut — Coco	—	x	58	—	x	—
Corn — Maïs	—	—	—	—	—	—
Cottonseed — Coton	—	x	—	—	—	—
Palm — Palmier	274	—	—	—	—	—
Palm kernel — Palmiste	—	—	—	—	—	—
Peanut — Arachide	—	—	204	—	—	—
Rapeseed — Colza	2,805	x	352	x	x	x
Soyabean — Soya	3,790	x	x	x	x	x
Sunflower seed — Tournesol	—	—	—	—	—	—
Other — Autres	x	—	—	—	x	x
Vegetable oils — Total — Huiles végétales	7,668	1,319	1,978	x	x	x
<u>Marine oils — Huiles d'animaux marins</u>						
Herring — Hareng	1,083	—	—	—	—	—
Seal — Phoque	—	—	—	—	—	—
Whale — Baleine	—	—	—	—	—	—
Other — Autres	(1)	—	—	—	—	—
Marine oils — Total — Huiles d'animaux marins	1,083	—	—	—	—	—
<u>Animal oils — Huiles animales</u>						
Lard — Saïndoux	144	—	—	x	—	—
Oleo, all types — Oléo, tous genres	348	—	—	—	—	—
Tallow, edible — Suif alimentaire	—	41	—	—	—	—
Animal oils — Total — Huiles animales	493	41	—	x	—	—
All species — Total — Tous genres	9,243	1,360	1,978	394	x	x

(1) Small amount included with "Herring". — Nombres infimes inclus avec "Hareng".

TABLE 4. Purchases of Deodorized Oils

TABLEAU 4. Achats d'huiles désodorisées

Year to date — Total cumulatif

	Canadian — Canadiennes			Imports — Importations		
	Margarine oil — Huile de margarine	Shortening oil — Huile à friture (shortening)	Salad oil — Huile à salade	Margarine oil — Huile de margarine	Shortening oil — Huile à friture (shortening)	Salad oil — Huile à salade
<u>Vegetable oils — Huiles végétales</u>						
Coconut — Coco	—	—	370	—	—	—
Corn — Maïs	x	—	—	x	—	—
Cottonseed — Coton	—	—	—	—	—	—
Palm — Palmier	x	—	x	—	—	—
Palm kernel — Palmiste	x	—	x	—	—	—
Peanut — Arachide	112	—	1,418	—	—	—
Rapeseed — Colza	—	—	6,324	—	—	x
Soyabean — Soya	25,585	x	x	x	x	x
Sunflower seed — Tournesol	26,436	x	x	x	x	x
Other — Autres	—	—	2	—	—	—
	x	—	320	x	x	x
Vegetable oils — Total — Huiles végétales	65,489	13,022	24,819	x	x	x
<u>Marine oils — Huiles d'animaux marins</u>						
Herring — Hareng	7,384(1)	—	—	—	—	—
Seal — Phoque	—	—	—	—	—	—
Whale — Baleine	—	—	—	—	—	—
Other — Autres	(2)	—	—	—	—	—
Marine oils — Total — Huiles d'animaux marins	7,384	—	—	—	—	—
<u>Animal oils — Huiles animales</u>						
Lard — Saindoux	565	—	—	x	—	—
Oleo, all types — Oléo, tous genres	2,573	—	—	—	x	—
Tallow, edible — Suif alimentaire	—	369	—	—	—	—
Animal oils — Total — Huiles animales	3,138	369	—	x	x	—
All species — Total — Tous genres	76,012	13,391	24,819	7,155	x	x

(1) Includes revisions for year to date. — Inclus les chiffres rectifiés de l'année à ce jour.

(2) Small amount included with "Herring". — Nombres infimes inclus avec "Herring".

TABLE 5. Manufacturers' Sales and Stocks of Margarine and Deodorized Margarine Oil

TABLEAU 5. Margarine et huiles de margarine désodorisées, ventes et stocks des fabricants

		Manufacturers' sales			Stocks à la fin du mois			End of month stocks	
		Ventes des fabricants							
	Packaged — En paquets	Bulk(1) — En vrac(1)	Used for other processes — Usage pour autres fins		Packaged — En paquets	Retail (20 pounds or less) — Détail (20 livres ou moins)	Commercial (21 to 450 pounds) — Détail (20 livres ou moins)	Packaged — En paquets	Deodorized bulk margarine oil — Huile de margarine désodorisée en vrac
thousands of pounds — milliers de livres									
<u>1972</u>									
January — Janvier	15,687	425	6,595	24		8,912		430	951
February — Février	18,670	482	7,137	20		8,506		356	1,170
March — Mars	18,108	513	8,268	25		9,242		434	738
April — Avril	16,512	480	8,744	20		11,736		505	940
May — Mai	16,731	458	7,839	13		11,179		543	1,246
June — Juin	13,586	442	6,599	47		12,896		576	1,093
July — Juillet	14,119	508	6,035	16		11,392		635	1,084
August — Août	16,654	647	7,107	22		12,135		586	1,094
September — Septembre ..	19,791	508	8,056	14		8,389		554	1,251
October — Octobre .....									...
November — Novembre .....									...
December — Décembre .....									...
Year to date — Total cumulatif	149,858	4,464	66,380	201					...

(1) Not additive to Packaged Sales. — Non additif avec "Ventes en paquets".

(2) Tank cars, tank trucks, etc. — Wagons-citernes, camions-citernes, etc.

TABLE 6. Manufacturers' Sales and Stocks of Shortening and Deodorized Shortening Oil
(Including Baking and Frying Oils and Fats)

TABLEAU 6. Shortening et huile de shortening désodorisée, ventes et stocks des fabricants
(Y compris les huiles et graisses de cuissson)

	Manufacturers' sales						End of month stocks		
	Ventes des fabricants			Stocks à la fin du mois			Deodorized bulk shortening oil	Huile à friture (shortening) désodorisée en vrac	
	Packaged — En paquets	Bulk(2) — En vrac(2)	Used for other processes —	Packaged — Commercial (21 to 450 pounds)	Other — Packagers(1)	Usage pour autres fins	Retail (20 pounds or less)	Commercial (21 to 450 pounds)	
Retail (20 pounds or less) — Détail (20 livres ou moins)	Commercial (21 to 450 pounds) — Commercial (21 à 450 livres)	Packagers(1) — Empaque- teurs(1)	Other — Autres	479	10,361	270	3,715	13,714	263
				10,099	12,468	838	11,818	313	2,994
				3,617	11,579	1,727	10,375	337	3,177
				2,783	14,548	2,649	11,666	407	3,307
				2,863	14,578	2,267	12,762	419	3,078
				2,920	13,174	1,911	12,348	362	3,155
				2,045	11,529	2,459	11,746	328	2,682
				2,171	15,382	2,099	12,320	374	2,568
				2,931	12,566	1,389	13,663	492	2,988
				3,559					12,734
September – Septembre ..									
October – Octobre									
November – Novembre									
December – Décembre									
Year to date – Total cumulatif	25,251	115,923	15,819	107,059		3,301	...	...	...

(1) Not additive to Packaged Sales. — Non additif avec "Ventes en paquets".

(2) Tank cars, tank trucks, etc. — Wagons-citernes, camions-citernes, etc.

TABLE 7. Manufacturers' Sales and Stocks of Deodorized Salad Oils

TABLEAU 7. Huiles à salade désodorisées, ventes et stocks des fabricants

	Manufacturers' sales Ventes des fabricants				End of month stocks Stocks à la fin du mois			
	Packaged En paquets		Bulk(2) En vrac(2)		Used for other processes — Usage pour autres fins		Packaged En paquets	
	Retail (20 pounds or less)	Commercial (21 to 450 pounds)	Bottlers —	Other(1) — Autres(1)	Retail (20 pounds or less)	Commercial (21 to 450 pounds)	Retail (20 livres ou moins)	Commercial (21 à 450 livres)
<u>1972</u>								
January — Janvier	3,138	1,269	2,848	2,413	2,379	3,832	1,793	693
February — Février	3,957	2,086	3,639	3,780	3,304	3,676	1,011	541
March — Mars	4,149	1,599	3,254	2,997	3,028	3,777	1,726	422
April — Avril	3,767	4,110	3,417	3,372	3,327	3,971	815	461
May — Mai	4,492	2,325	3,684	3,555	2,757	3,579	895	592
June — Juin	4,032	1,801	2,650	3,243	3,523	4,413	1,196	627
July — Juillet	4,035	2,699	2,189	3,201	2,559	2,967	1,771	767
August — Août	3,632	2,587	3,145	3,695	2,244	3,861	1,246	477
September — Septembre ..	4,708	1,170	2,543	1,885	2,122	4,118	770	456
October — Octobre								
November — Novembre ..								
December — Décembre								
Year to date — Total cumulatif	35,909	19,644	27,368	28,142	25,245	...	...	...

(1) Not additive to Packaged Sales. — Non additif avec "Ventes en paquets".

(2) Tank cars, tank trucks, etc. — Wagons-citernes, camions-citernes, etc.

TABLE 8. Oilseed Crushings; Production and Stocks of Vegetable Oils and Oil Meals

TABLEAU 8. Résidus de graines oléagineuses; production et stocks d'huiles végétales et tourteaux

	August — Août		Year to date — Total cumulatif		On hand at end of August — En main à la fin d'août	
	1971	1972	1971	1972	1971	1972
thousands of pounds — milliers de livres						
<u>Crushings — Résidus</u>						
Flaxseed — Graines de lin	12,235	14,802	105,677	116,133	...	...
Soyabean — Fèves de soya	120,710	93,570	905,414	848,865	...	...
Rapeseed — Graines de colza	34,104	52,614	304,093	438,173	...	...
Sunflower seed — Graines de tournesol ..	4,026	5,081	25,157	50,264	...	...
Total	171,075	166,067	1,340,341	1,453,435	...	...
<u>Oil production and stocks — Production et stocks d'huile</u>						
Flaxseed — Graines de lin	4,193	5,133	36,589	40,175	4,616	10,097
Soyabean — Fèves de soya	21,224	16,188	155,471	146,741	11,328	13,885
Rapeseed — Graines de colza	13,719	17,819	120,977	168,055	2,159	9,984
Sunflower seed — Graines de tournesol ..	1,605	2,147	9,824	21,009	726	1,241
Total	40,741	41,287	322,861	375,980	18,829	35,207
<u>Oil meal production and stocks — Production et stocks de tourteaux</u>						
Flaxseed — Graines de lin	7,651	9,331	66,595	73,287	3,849	4,540
Soyabean — Fèves de soya	94,264	73,292	705,690	659,698	23,143	16,325
Rapeseed — Graines de colza	19,682	26,805	174,150	254,248	10,936	1,836
Sunflower seed — Graines de tournesol ..	1,469	1,794	9,189	18,708	1,943	690
Total	123,066	111,222	955,624	1,005,941	39,871	23,391

Source: Statistics Canada Agriculture Division, Crop Section. — Division de l'agriculture, section des récoltes, Statistique Canada.

Note: September figures not available at time of publication. — Nota: Les chiffres pour le mois de septembre sont indisponibles au moment de la publication.

TABLE 9. Margarine Stocks held by Manufacturers

TABLEAU 9. Stocks de margarine détenus par les fabricants

September - 1972 - Septembre

	Retail (20 pounds or less)	Commercial (21 to 450 pounds)	Total
	Détail (20 livres ou moins)	Commercial (21 à 450 livres)	
lb. - '000 - liv.			
<u>By provinces - Par province</u>			
Atlantic - Atlantique	x	-	x
Québec	1,381	)	524
Ontario	4,257	)	6,162
Manitoba	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-
Alberta	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	1,851
Canada	8,389	554	8,943

TABLE 10. Shipments of Lard and Tallow

TABLEAU 10. Expéditions de saindoux et de suif

	September - Septembre		Year to date - Total cumulatif	
	1971	1972	1971	1972 (1)
lb. - '000 - liv.				
<u>Lard and tallow - Saindoux et suif</u>				
Lard - Saindoux:				
Rendered, and sold as such - Fondu et vendu tel quel	387 ^r	235	5,270 ^r	2,724
Processed - Traité:				
Retail package, 20 lbs. or less - Paquet de détail de 20 liv. ou moins	2,841	2,912	27,988	22,272
Commercial package, 21-450 lbs. - Paquet commercial de 21 à 450 liv.	3,385	3,424	30,196	30,695
Bulk sales (tank cars, tank trucks, etc.) - Ventes en vrac (wagons-citernes, camions-citernes, etc.)	4,064	3,800	40,444	37,158
Tallow - Suif:				
Edible - Comestible	3,843	3,249	29,104	32,828
Inedible - Non comestible	33,639	35,411	298,871	307,413

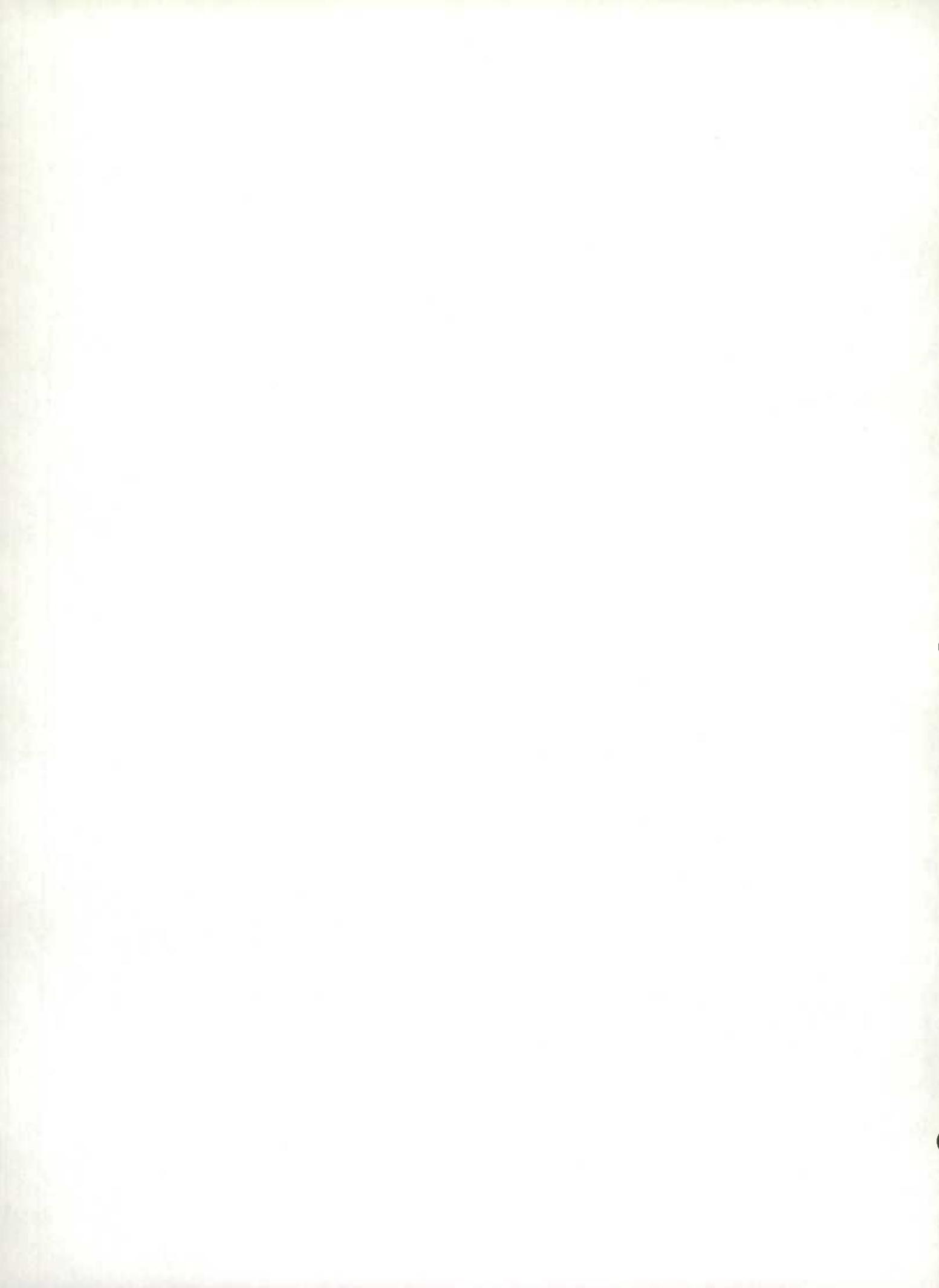
(1) Includes revisions for year to date. - Inclus les chiffres rectifiés de l'année à ce jour.

TABLE 11. End of Month Stocks of Lard and Tallow, 1971 and 1972

TABLEAU 11. Stocks de saindoux et de suif à la fin du mois, 1971 et 1972

	Lard - Saindoux		Tallow - Suif	
	Processed - Traité		Inedible	
	Rendered and sold as such	Retail package, 20 lbs. or less	Commercial package, 21-450 lbs.	Bulk sales (tank cars, tank trucks, etc.)
On hand at end of				
En mains à la fin de				
January - Janvier	1972	557	884	677
	1971	425	932	1,118
February - Février	1972	407	329	576
	1971	600	602	539
March - Mars	1972	627	912	520
	1971	383	1,418	819
April - Avril	1972	836	1,353	686
	1971	475	1,529	712
May - Mai	1972	465	671	710
	1971	451	1,707	557
June - Juin	1972 ^r	215	1,031	804
	1971	496	1,993	630
July - Juillet	1972 ^r	442	647	1,042
	1971	394	1,764	551
August - Août	1972 ^r	460	429	615
	1971	477 ^r	1,543	418
September - Septembre	1972	501	505	497
	1971	342 ^r	1,601	513
October - Octobre	1972	1971		
November - Novembre	1972	1971		
December - Décembre	1972	1971		







STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010645053