

# Fats and Oils: Production, Consumption, and Stocks Summary

## 1998

Issued October 1999  
Revised

M311K(98)-13

Current  
Industrial  
Reports

*(Formerly Series No. M20K)*

Information about the scope of the survey, methodology, explanation of terms and historical notes for this survey may be found in the introduction of the 1997 Manufacturing Profiles, issued August 1999.

Current data are released electronically on Internet for all individual surveys as they become available. Use: <http://www.census.gov/econ/www/manumenu.html>. Individual reports can be accessed by choosing "Current Industrial Reports (CIR's)," clicking on "Report Number Index;" from the "Industrial Products by Numeric Index," choose the survey of interest. Follow the menu to view the PDF file or to download the worksheet file (WK format) to your personal computer.

These data are also available through the U.S. Department of Commerce and STAT-USA Electronic Bulletin Board by subscription. To access, dial 202-482-3870 and follow the prompts to register. Also, you may call 202-482-1986 or 1-800-STAT-USA, for further information. The Internet address is: [www.stat-usa.gov/](http://www.stat-usa.gov/).

### Summary of Findings

For the 1998 calendar year, the production of refined soybean oil was 13,300.2 million

pounds. This showed a 5.4 percent increase from the 1997 figure of 12,619.3 million pounds for refined soybean oil. The consumption of soybean oil in end products was 13,184.9 million pounds, a 2.9-percent increase from the 1997 figure of 12,813.6 million pounds. The production of refined cottonseed oil was 684.3 million pounds in 1998. This represented a 14.1-percent decrease from the 1997 figure of 796.4 million pounds for refined cottonseed oil.

The production of refined corn oil was 1,103.9 million pounds in 1998. This represented a 22.8-percent increase from the 1997 figure of 899.1 million pounds for refined corn oil.

Also, for the calendar year 1998, the production of refined peanut oil decreased 20.4 percent while the production of refined rapeseed oil increased 118.1 percent. The production of refined sunflower oil increased 89.2 percent. At the same time, the consumption in end products of coconut oil increased 1.1 percent and the consumption in end products of sunflower oil increased 9.6 percent.

Address inquiries concerning these data to Consumer Goods Industries Branch, Manufacturing and Construction Division (MCD), Washington, DC 20233-6900, or call Nancy Higgins, 301-457-4626.

For mail or fax copies of this publication, please contact the Information Services Center, MCD, Washington, DC 20233-6900, or call 301-457-4673.

# USCENSUSBUREAU

*Helping You Make Informed Decisions*

U.S. Department of Commerce  
Economics and Statistics Administration  
U.S. CENSUS BUREAU



Table 1. Production, Consumption, and Factory and Warehouse Stocks of Selected Fats and Oils: 1998  
[Millions of pounds]

Product description	Total	Dec.	Nov.	Oct.	Sept.	Aug.	July	June	May	April	March	Feb.	Jan.
<b>COTTONSEED OIL</b>													
<b>Production:</b>													
Crude oil	1,125.3	80.6	80.0	78.3	59.6	77.8	88.8	87.3	96.1	112.7	116.7	111.1	136.4
Refined oil 1/2	684.3	48.5	47.9	51.1	29.1	55.8	53.0	50.3	55.2	69.8	68.2	73.1	82.2
<b>Consumption of crude in refining:</b>													
	707.3	50.2	49.6	52.9	30.1	57.5	54.9	51.9	57.1	72.1	70.2	75.7	85.0
<b>Consumption in end products 2/3:</b>													
Edible products	408.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	35.7	36.1	39.4	(D)	30.9	(D)	(D)
Baking or frying fats	401.7	30.4	28.9	34.7	32.2	37.6	35.4	36.0	39.1	28.8	30.6	33.0	34.9
Salad or cooking oil	199.9	14.5	15.2	18.1	17.2	17.5	17.3	18.0	18.8	15.2	16.0	15.8	16.3
Margarine	177.7	14.1	11.6	14.4	12.6	18.0	16.1	15.9	18.0	11.4	12.4	15.6	17.6
Other edible products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Inedible products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Inedible products	6.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0.3	0.1	0.3	(D)	0.3	(D)	(D)
<b>Stocks, end of period:</b>													
Crude	22.6	22.6	42.1	35.3	20.5	22.2	28.3	37.0	42.2	35.7	28.4	35.6	27.8
Refined	62.9	62.9	67.9	53.7	58.1	75.1	90.4	93.9	108.2	124.1	112.3	105.7	106.0
<b>SOYBEAN OIL</b>													
<b>Production:</b>													
Crude oil	18,090.2	1,610.6	1,598.0	1,598.4	1,410.3	1,285.6	1,409.5	1,337.2	1,417.9	1,525.8	1,654.7	1,557.7	1,684.3
Refined oil 1/2	13,300.2	1,042.2	1,108.8	1,200.6	1,114.5	1,173.4	1,083.9	1,053.1	1,140.7	1,094.8	1,148.2	1,047.4	1,092.6
<b>Consumption of crude in refining:</b>													
	13,809.1	1,080.7	1,149.7	1,256.6	1,156.0	1,216.1	1,125.3	1,092.0	1,183.1	1,136.8	1,191.3	1,087.2	1,134.3
<b>Consumption in end products 2/3:</b>													
Edible products	13,184.9	1,057.1	1,150.3	1,231.5	1,122.1	1,123.5	1,062.4	1,070.3	1,101.8	1,066.7	1,129.8	1,020.2	1,049.2
Baking or frying fats	12,644.6	1,008.1	1,104.0	1,182.2	1,075.5	1,087.1	1,012.9	1,023.1	1,061.9	1,021.4	1,083.3	982.8	1,002.4
Salad or cooking oil	4,747.6	376.2	401.8	448.6	426.0	423.6	393.3	390.4	401.9	396.3	406.5	333.9	349.2
Margarine	6,200.3	486.3	547.2	570.3	494.0	524.8	494.1	498.9	530.2	491.2	521.0	518.9	523.4
Other edible products	1,606.2	135.0	146.2	155.5	147.8	131.0	119.0	125.4	121.6	126.3	147.6	125.8	124.9
Inedible products	90.5	r/ 10.5	r/ 8.8	r/ 7.9	r/ 7.7	r/ 7.7	r/ 6.5	r/ 8.3	r/ 8.2	r/ 7.6	r/ 8.3	r/ 4.2	r/ 5.0
Inedible products	540.3	49.0	46.4	49.4	46.7	36.4	49.4	47.2	39.9	45.3	46.5	37.4	46.7
Soap	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Paint and varnish	45.4	2.6	2.4	2.8	3.3	3.7	5.8	4.6	4.2	4.9	4.0	3.7	3.2
Resins and plastics	114.8	r/ 7.0	r/ 10.4	r/ 9.4	r/ 8.6	r/ 10.4	r/ 8.0	r/ 11.4	r/ 10.6	r/ 11.5	r/ 10.8	r/ 7.8	r/ 9.0
Fatty acids	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other inedible products	315.7	33.5	28.2	30.4	29.5	16.8	30.7	24.5	18.9	24.8	26.4	21.4	30.4
<b>Stocks, end of period:</b>													
Crude	1,066.2	1,066.2	1,142.0	1,195.0	1,167.4	1,240.1	1,535.9	1,451.7	1,577.6	1,533.3	1,498.6	1,459.1	1,518.8
Refined	246.7	246.7	264.4	221.7	215.0	213.0	243.2	260.9	279.5	324.3	264.0	252.1	269.1
<b>CORN OIL</b>													
<b>Production:</b>													
Crude oil	2,323.8	189.2	199.4	209.2	188.9	202.8	192.8	201.4	201.2	203.9	201.0	162.7	171.4
Refined oil 1/2	1,103.9	99.1	98.7	100.7	89.0	95.1	85.4	98.4	94.6	87.0	94.5	83.8	77.6
<b>Consumption of crude in refining:</b>													
	1,172.8	105.0	104.4	106.6	94.6	101.7	90.6	104.2	100.5	92.5	100.5	89.2	83.0
<b>Consumption in end products 2/3:</b>													
Edible products	(D)	(D)	49.0	47.3	44.9	40.9	35.9	46.8	39.5	39.7	44.0	42.1	31.7
Baking or frying fats	507.6	45.9	49.0	47.2	44.9	40.9	35.9	46.8	39.5	39.7	44.0	42.1	31.7
Salad or cooking oil	60.4	5.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4.5	4.5	4.5	4.1	5.0
Margarine	392.7	34.1	35.9	37.6	34.7	33.2	27.7	37.6	31.2	31.1	34.3	33.9	21.7
Other edible products	54.5	6.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.8	4.1	5.2	4.1	5.1
Inedible products	(D)	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
<b>Stocks, end of period:</b>													
Crude	32.4	32.4	47.6	60.5	66.4	58.3	64.1	56.1	62.9	64.1	58.5	58.5	61.7
Refined	68.0	68.0	53.1	32.0	35.5	62.5	49.9	40.1	26.6	22.9	37.3	28.9	30.0
<b>PEANUT OIL</b>													
<b>Production:</b>													
Crude oil	134.5	13.9	13.6	6.9	5.8	6.3	9.5	10.0	10.8	13.0	14.3	14.5	16.0
Refined oil 1/2	101.3	(D)	(D)	13.1	9.3	6.3	5.3	8.0	7.0	7.8	7.4	6.6	10.4
<b>Consumption of crude in refining:</b>													
	108.8	(D)	(D)	14.0	10.0	6.8	5.7	8.6	7.5	8.4	8.0	7.0	11.2
<b>Consumption in end products 2/3:</b>													
Edible products	(D)	15.7	17.3	16.4	11.8	9.5	8.7	9.7	9.9	(D)	9.0	8.5	11.6
Baking or frying fats	139.0	15.7	17.2	16.3	11.8	9.4	8.7	9.6	9.8	11.6	8.9	8.4	11.6
Salad or cooking oil	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other edible products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Inedible products	(D)	(Z)	0.1	(Z)	(Z)	0.1	-	0.1	0.1	(D)	0.1	0.1	(Z)
<b>Stocks, end of period:</b>													
Crude	48.0	48.0	54.6	67.9	54.3	70.4	37.4	41.4	38.2	42.9	34.7	33.0	31.2
Refined	3.5	3.5	2.0	1.4	3.9	2.7	3.6	3.6	3.2	3.1	4.5	4.5	3.2
<b>TALL OIL</b>													
<b>Production:</b>													
Crude oil	1,510.8	119.3	113.4	118.4	121.1	120.2	132.0	131.1	131.2	132.3	127.5	126.6	137.7
Refined oil 3/4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 1. Production, Consumption, and Factory and Warehouse Stocks of Selected Fats and Oils: 1998  
[Millions of pounds]

Product description	Total	Dec.	Nov.	Oct.	Sept.	Aug.	July	June	May	April	March	Feb.	Jan.
<b>Consumption of crude in refining</b>													
Inedible products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Soap	1,380.4	121.8	119.8	112.4	121.1	115.6	118.0	102.6	108.8	120.8	114.0	115.2	r/ 110.2
Paint and varnish	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Resins and plastics	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Lubricants	18.6	1.4	1.2	1.1	1.4	1.6	1.8	2.2	1.7	1.5	1.5	1.7	1.6
Fatty acids	7.0	0.4	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5
Other inedible products	1,168.7	100.9	98.4	100.6	100.8	99.1	101.8	86.0	92.7	98.4	96.9	95.5	r/ 97.6
Stocks, end of period:	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Crude	197.5	197.5	200.3	219.8	268.7	245.2	278.4	259.1	239.1	254.1	256.8	219.4	202.8
Refined	12.5	12.5	17.0	14.9	15.1	15.3	14.7	15.1	13.1	13.0	14.2	17.0	30.4
<b>SAFFLOWER OIL</b>													
<b>Production:</b>													
Crude oil	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Refined oil 1/	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.6	(D)	(D)	4.6
<b>Consumption of crude in refining</b>													
Consumption in end products 2/	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.7	(D)	(D)	4.8
Edible products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Salad or cooking oil	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other edible products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Inedible products	0.6	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(Z)	0.1	(Z)	(Z)	(Z)	0.1	0.1	(Z)
Paint and varnish	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Resins and plastics	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other inedible products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(Z)
Stocks, end of period:	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Crude	42.9	42.9	38.8	34.9	36.2	31.2	28.8	44.2	36.1	25.6	35.5	23.6	29.1
Refined	0.7	0.7	1.3	1.2	2.0	1.1	1.7	1.3	0.3	0.4	1.1	1.2	2.4
<b>PALM OIL</b>													
<b>Production of refined oil 1/</b>													
	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Consumption of crude in refining</b>													
Consumption in end products 2/	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Edible products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Baking or frying fats	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other edible products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.3	(D)
Inedible products	(D)	3.5	6.8	9.4	6.0	8.7	9.2	8.4	(D)	8.2	8.7	8.4	9.7
Stocks, end of period:	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Crude	3.2	3.2	9.5	9.5	11.0	4.3	8.0	5.5	9.4	9.9	14.8	12.6	10.0
Refined	24.6	24.6	24.4	20.1	24.6	29.6	28.4	27.7	28.5	21.9	25.2	35.1	45.9
<b>COCONUT OIL</b>													
<b>Production:</b>													
Crude oil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Refined oil 1/	(D)	28.0	33.0	28.7	15.6	31.0	33.9	(D)	29.5	37.5	34.5	38.7	30.3
<b>Consumption of crude in refining</b>													
Consumption in end products 2/	(D)	29.0	34.4	29.8	16.2	32.2	35.2	(D)	30.8	39.0	36.0	40.2	31.4
Edible products	595.9	41.0	48.8	48.3	52.5	49.2	48.2	45.8	53.3	53.2	58.2	47.0	50.4
Baking or frying fats	144.5	10.6	12.3	11.5	16.4	12.1	10.6	14.8	12.8	11.2	13.2	10.5	8.3
Other edible products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Inedible products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Soap	451.4	30.4	36.5	36.8	36.1	37.1	37.6	31.0	40.5	42.0	45.0	36.5	42.1
Paint and varnish	91.6	7.5	7.5	6.8	8.2	7.1	7.7	7.9	8.0	6.7	8.3	7.8	8.1
Resins and plastics	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Lubricants	5.6	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	0.7	0.8	0.4	0.3	0.3	0.4
Fatty acids	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other inedible products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of period:	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Crude	298.7	298.7	322.8	316.5	291.0	307.9	306.8	297.7	260.3	264.2	284.0	286.2	297.3
Refined	103.0	103.0	124.5	115.3	101.7	126.5	117.8	68.6	40.3	54.6	53.4	58.3	35.1
<b>LINSEED OIL</b>													
<b>Production (crude oil)</b>													
	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Consumption of crude in refining</b>													
Inedible products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Paint and varnish	79.4	7.1	5.0	6.0	6.9	7.2	7.6	6.1	7.2	6.4	6.6	6.4	7.1
Resins and plastics	18.4	2.2	1.0	1.6	1.8	2.5	1.8	1.2	1.0	0.9	0.9	1.4	2.2
Lubricants	35.3	r/ 2.3	r/ 1.9	r/ 2.0	r/ 2.7	r/ 3.0	r/ 3.8	r/ 3.1	r/ 3.6	r/ 3.8	r/ 3.3	r/ 2.7	r/ 3.1
Fatty acids	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
All other inedible products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of period:	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Crude 4/	22.3	r/ 22.3	26.7	18.6	24.6	21.4	22.8	24.3	22.1	34.2	37.6	33.2	38.6
Refined 5/	22.9	22.9	17.8	17.1	30.8	17.1	22.5	25.3	27.3	20.4	25.4	22.7	22.2

Table 1. Production, Consumption, and Factory and Warehouse Stocks of Selected Fats and Oils: 1998  
[Millions of pounds]

Product description	Total	Dec.	Nov.	Oct.	Sept.	Aug.	July	June	May	April	March	Feb.	Jan.
<b>INEDIBLE TALLOW AND GREASE</b>													
Production . . . . .	6,575.0	557.1	537.2	567.1	562.3	526.9	558.2	570.0	537.5	559.1	553.7	513.3	532.6
Inedible tallow. . . . .	3,611.6	291.8	297.0	307.7	299.9	286.6	306.5	316.3	297.5	309.3	317.3	288.1	293.6
Grease. . . . .	2,927.6	261.5	236.7	255.7	259.5	237.7	248.5	251.1	237.2	247.0	233.8	222.7	236.2
Inedible tallow and grease, n.s.k. . . . .	35.8	3.8	3.5	3.7	2.9	2.6	3.1	2.6	2.8	2.9	2.7	2.5	2.9
Consumption:													
Inedible products. . . . .	3,442.2	290.9	277.3	294.5	303.6	289.1	295.2	299.3	283.8	278.1	295.9	262.7	271.9
Soap. . . . .	227.7	16.3	21.1	15.7	21.2	18.8	19.1	17.4	17.8	17.3	20.9	21.1	21.1
Feed 6/. . . . .	2,451.8	214.0	201.3	211.0	221.1	209.6	211.6	220.1	196.9	197.1	208.2	177.3	183.6
Inedible tallow. . . . .	748.5	r/ 71.1	r/ 63.3	r/ 66.9	r/ 68.8	r/ 65.7	r/ 60.0	r/ 69.6	r/ 54.1	r/ 49.1	r/ 69.6	r/ 55.8	r/ 54.6
Greases. . . . .	1,703.3	142.9	138.0	144.1	152.4	143.9	151.6	150.5	142.9	148.1	138.7	121.5	129.0
Inedible tallow and grease, n.s.k. . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lubricants and similar oils. . . . .	90.3	6.7	7.7	7.9	7.4	7.9	7.7	7.2	7.3	8.3	8.1	7.2	6.7
Fatty acids. . . . .	608.2	49.9	42.2	53.5	48.8	47.3	51.6	48.2	57.1	50.4	53.9	51.0	54.4
Other inedible products. . . . .	64.2	r/ 4.1	r/ 4.9	r/ 6.4	r/ 5.0	r/ 5.6	r/ 5.2	6.5	r/ 4.7	r/ 4.9	r/ 4.7	6.2	6.1
Stocks, end of period:													
Inedible tallow. . . . .	294.3	294.3	308.9	281.7	300.8	286.8	297.2	272.3	284.1	279.5	319.1	300.8	247.1
Greases. . . . .	138.2	138.2	143.4	141.7	146.0	158.4	176.4	155.2	160.2	137.2	142.9	144.4	123.4
Inedible tallow and grease, n.s.k. . . . .	4.9	4.9	5.6	5.1	4.9	5.0	4.9	4.7	5.1	5.1	5.1	4.8	4.4
<b>TUNG OIL</b>													
Consumption:													
Inedible products. . . . .	14.3	1.1	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.5	1.1	1.3	1.1	0.9
Paint and varnish. . . . .	2.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
Resins and plastics. . . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other inedible products. . . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month. . . . .	2.5	r/ 2.5	2.3	2.5	2.5	3.6	2.4	2.4	3.3	3.4	3.9	4.5	3.1
<b>CASTOR OIL</b>													
Production . . . . .	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Consumption:													
Inedible products 2/. . . . .	46.0	3.7	3.6	2.3	4.2	3.5	4.4	4.7	3.6	4.2	4.4	3.0	4.4
Soap. . . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Paint and varnish. . . . .	2.6	0.5	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2
Resins and plastics. . . . .	0.4	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	0.1	(Z)	(Z)
Lubricants. . . . .	(D)	0.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other inedible products. . . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.4	3.8
Stocks, end of month. . . . .	36.6	36.6	36.9	46.8	40.0	29.9	16.6	24.7	15.4	18.9	2.8	7.1	12.7
<b>PALM KERNEL OIL</b>													
Production of refined oil 1/. . . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Consumption of crude in refining. . . . .													
Consumption in end products 2/. . . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Edible products. . . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Inedible products. . . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month. . . . .	55.9	55.9	74.6	70.7	63.4	76.3	72.5	91.4	88.4	73.4	52.9	53.1	59.6
<b>RAPESEED OIL</b>													
Production:													
Crude oil. . . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Refined oil. . . . .	574.8	42.5	40.8	56.6	54.0	65.8	58.7	53.2	63.2	51.0	42.1	21.1	25.8
Consumption of crude in refining. . . . .													
Consumption in end products 2/. . . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Edible products. . . . .	490.5	38.0	49.2	43.6	37.3	51.0	49.6	38.2	44.6	34.5	37.8	35.6	31.1
Baking or frying fats. . . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Salad or cooking oil. . . . .	375.7	28.7	40.2	33.3	27.0	42.1	40.5	28.4	35.9	24.5	27.3	26.0	21.7
Margarine. . . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other edible products. . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inedible products. . . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of period:													
Crude. . . . .	98.5	98.5	72.6	75.7	83.7	85.7	45.1	63.1	67.9	105.6	91.8	69.9	47.2
Refined. . . . .	25.7	25.7	37.4	39.6	28.4	32.6	34.1	29.3	24.6	17.4	18.7	30.3	27.2
<b>EDIBLE TALLOW</b>													
Production . . . . .	1,536.8	118.0	124.3	125.2	133.8	132.5	136.6	139.4	134.5	129.7	130.8	117.0	114.9
Consumption in end products 2/. . . . .													
Edible products. . . . .	439.0	31.0	32.9	34.4	36.9	34.6	28.7	35.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Baking or frying fats. . . . .	265.8	20.6	22.7	24.0	24.5	23.0	22.2	20.1	21.3	21.6	22.2	20.7	23.0
Baking or frying fats. . . . .	259.4	20.2	21.9	23.5	23.8	22.7	21.6	19.5	20.8	21.2	21.7	20.2	22.2
Margarine. . . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other edible products. . . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Inedible products. . . . .	173.2	10.5	10.2	10.4	12.4	11.6	6.5	15.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 1. Production, Consumption, and Factory and Warehouse Stocks of Selected Fats and Oils: 1998  
 [Millions of pounds]

Product description	Total	Dec.	Nov.	Oct.	Sept.	Aug.	July	June	May	April	March	Feb.	Jan.
Stocks, end of period . . . . .	39.1	39.1	39.7	44.1	46.1	50.8	48.7	52.3	53.5	54.6	42.5	48.8	55.3
<b>LARD</b>													
Production . . . . .	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Consumption in end products 2/. . . . .	412.8	35.1	40.1	38.9	38.3	34.2	34.2	37.0	29.7	30.8	32.3	31.1	r/ 31.1
Edible products. . . . .	299.7	24.6	28.2	29.4	27.3	24.0	25.0	24.7	22.4	22.9	25.4	24.9	r/ 21.0
Baking and frying fats . . . . .	279.8	r/ 21.7	25.6	27.1	25.8	r/ 22.9	r/ 23.6	r/ 23.3	r/ 20.9	r/ 21.3	r/ 24.2	r/ 23.8	r/ 19.6
Margarine . . . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other edible products. . . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Inedible products. . . . .	113.1	10.5	11.9	9.5	11.1	10.2	9.2	12.3	7.4	7.9	6.9	6.3	r/ 10.0
Lubricants and similar oils. . . . .	7.6	0.4	0.5	0.6	0.7	0.4	0.7	0.6	0.5	0.8	0.7	0.9	0.6
Other inedible products. . . . .	105.5	10.1	11.4	8.8	10.3	9.8	8.5	11.7	6.8	7.0	6.2	5.4	r/ 9.4
Stocks, end of period . . . . .	28.4	28.4	26.3	34.8	40.4	38.8	44.8	43.7	47.6	41.6	34.1	38.3	30.1
<b>SUNFLOWER OIL</b>													
Production:													
Crude oil . . . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Refined oil 1/. . . . .	120.5	11.9	18.9	9.7	(D)	(D)	10.6	5.3	13.3	15.7	16.2	(D)	(D)
Consumption of crude in refining. . . . .	121.8	12.1	19.1	9.8	(D)	(D)	10.7	5.4	13.4	15.9	16.4	(D)	(D)
Consumption in end products 2/. . . . .	118.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	15.0	9.0	9.5	6.8	7.8
Edible products. . . . .	116.1	7.5	18.3	7.0	6.6	14.2	7.4	8.7	14.7	8.6	9.2	6.6	7.4
Inedible products. . . . .	2.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3
Stocks, end of period:													
Crude. . . . .	188.9	188.9	150.2	115.7	54.5	51.8	50.3	87.4	66.3	85.6	73.4	86.2	75.9
Refined. . . . .	11.3	11.3	7.8	3.9	5.0	5.2	5.2	6.2	5.6	7.3	8.3	5.0	5.9
<b>VEGETABLE OIL FOOTS</b>													
Production . . . . .	279.9	24.3	24.9	22.7	24.9	24.8	23.8	19.1	23.7	22.9	24.6	21.7	22.3
Consumption in inedible products 2/. . . . .	96.5	8.0	7.9	8.9	8.0	8.2	7.3	7.4	8.8	8.1	7.9	8.4	7.7
Feed . . . . .	86.2	7.2	7.1	8.0	7.1	7.5	6.1	6.5	8.0	7.1	7.2	7.6	6.8
Other inedible products. . . . .	10.3	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7	1.2	0.9	0.7	1.0	0.7	0.8	0.9
Stocks, end of period . . . . .	8.8	8.8	9.3	8.9	9.1	10.5	7.5	7.0	8.0	7.9	10.2	7.5	8.5
<b>FISH OIL</b>													
Production of crude fish oil. . . . .	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Consumption in inedible products 2/. . . . .	2.4	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
Paint and varnish. . . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Resins and plastics. . . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Lubricants . . . . .	0.2	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(Z)
Other inedible products. . . . .	(D)	0.1	0.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of period . . . . .	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>OTHER FATS AND OILS</b>													
Consumption in end products 2/. . . . .	76.7	5.5	5.0	4.6	6.2	(D)	6.3	(D)	7.3	8.6	7.5	7.1	9.0
Edible products. . . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Inedible products. . . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.8	(D)	3.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of period . . . . .	4.9	r/ 4.9	1.7	1.5	2.2	3.3	3.6	3.5	4.0	3.3	2.6	3.8	6.3

- Represents zero. D Withheld to avoid disclosing data for individual companies. NA Not available. n.s.k. Not specified by kind. r/Revised by 5 percent or more from previously published data. Z Less than .05 million pounds.

1/Production of refined oils covers only once-refined oils. Degummed soybean oil is reported as crude oil.

2/Includes hydrogenated fats (vegetable and animal) and other fats and oils in process (for example, refined cottonseed includes stocks of stearin).

3/The use of whole or crude tall oil in the distillation or fractionation process is reported as consumed in fatty acids, and use in the acid refining process is reported as consumed in refining. The production represents refined tall oil and distilled tall oil containing less than 90 percent free fatty acids not including resins acids.

4/Includes raw and boiled linseed oil.

5/Includes linseed oil other than raw and boiled.

6/Consumption in feed is reported by renderers and fat reprocessors as shipments for consumption of inedible tallow and grease for use in livestock and poultry feed. Data are not collected regarding other oils provided for or consumed in animal feed.

Note: Detail may not add to totals due to independent rounding.

Table 2. Production and Stocks of Fats and Oils Products: 1998  
[Millions of pounds]

Product description	Total	Dec.	Nov.	Oct.	Sep.	Aug.	July	June	May	Apr.	Mar.	Feb.	Jan.
<b>Baking and frying fats:</b>													
Vegetable oil . . . . .	5,208.0	410.8	438.3	487.3	463.7	461.5	430.9	430.5	444.0	436.0	446.3	374.6	384.2
Stocks . . . . .	82.1	82.1	93.8	109.6	102.7	100.5	83.2	83.9	92.2	79.6	77.9	98.3	91.8
Animal fats or blends production . . . . .	515.9	40.5	46.8	51.4	49.3	41.7	42.8	40.2	37.6	37.0	42.7	42.2	43.8
Stocks . . . . .	10.3	10.3	13.0	8.6	10.4	9.5	9.4	9.4	9.4	9.5	9.5	9.5	11.5
<b>Soybean salad and cooking oils:</b>													
Production . . . . .	6,175.1	484.4	545.0	568.2	492.0	522.9	492.0	496.8	527.9	489.0	518.9	516.8	521.1
Stocks . . . . .	85.5	85.5	106.5	91.8	68.6	65.2	67.4	69.1	119.6	84.4	84.4	98.2	87.5
<b>Other salad and cooking oils:</b>													
Production . . . . .	1,289.4	106.9	130.7	117.4	103.7	125.5	107.5	105.8	115.1	93.5	97.6	92.7	93.0
Stocks . . . . .	38.4	38.4	48.2	40.0	40.9	45.1	59.1	58.1	57.2	46.7	48.8	39.7	35.7
<b>Margarine</b>													
Production . . . . .	2,310.9	198.3	213.8	220.6	211.9	186.9	171.2	180.1	174.5	181.7	211.4	180.2	180.4
Stocks . . . . .	34.5	34.5	46.8	39.9	39.4	38.9	34.8	37.1	41.4	36.9	38.3	62.6	57.2
<b>Glycerine crude</b>													
Production . . . . .	328.5	27.4	29.3	27.1	25.2	24.3	26.6	30.0	25.7	28.6	29.9	24.5	29.9
Used in refining . . . . .	347.7	26.0	34.5	29.2	32.1	26.2	25.6	27.7	27.4	30.3	30.5	27.1	31.1
Stocks . . . . .	31.9	31.9	36.8	39.0	30.8	33.3	35.3	37.5	40.8	42.3	42.0	42.5	46.6
<b>Glycerine refined</b>													
Production . . . . .	346.3	25.9	34.3	29.1	32.0	26.1	25.5	27.5	27.3	30.2	30.4	27.0	31.0
Stocks . . . . .	36.0	36.0	26.7	28.2	26.0	20.4	17.6	15.8	16.2	15.0	13.6	12.9	14.7
<b>Fatty acids:</b>													
Production . . . . .	1,960.5	141.3	147.8	147.5	160.4	158.4	170.6	154.8	188.0	174.6	186.9	171.1	159.1
Stocks . . . . .	207.7	207.7	140.5	149.9	133.5	138.9	133.4	129.0	143.5	147.2	141.5	128.8	127.9
<b>Meat meal and tankage:</b>													
Production . . . . .	5,535.1	494.3	457.0	484.6	463.5	442.3	465.5	457.8	441.1	456.6	455.7	439.1	477.6
Meat and bone meal . . . . .	4,236.0	382.9	346.9	376.0	349.1	336.4	355.1	353.7	337.8	348.2	346.1	334.9	369.0
Dry rendered tankage . . . . .	1,260.6	108.6	107.2	107.9	109.7	101.1	106.6	100.0	100.2	105.3	106.5	101.1	106.4
Meat and bone meal, n.s.k. . . . .	73.5	5.8	5.8	3.5	7.6	7.6	6.8	7.0	6.1	6.0	6.0	6.1	5.1
Stocks:													
Meat and bone meal . . . . .	55.5	55.5	61.2	56.3	56.9	72.2	56.6	59.7	63.7	52.8	67.5	62.2	66.5
Dry rendered tankage . . . . .	13.2	13.2	17.3	16.3	13.9	10.7	12.3	10.5	12.6	10.6	16.8	12.9	14.5
<b>All other products:</b>													
Production . . . . .	2,287.7	228.3	166.5	187.4	192.8	194.5	210.7	198.7	191.0	193.7	190.5	177.1	156.4
Stocks . . . . .	30.5	30.5	24.9	22.3	21.7	24.2	22.5	29.6	27.9	27.2	20.9	24.5	22.1

N.s.k. Not specified by kind.

Table 3a. Total Consumption in Edible and Inedible Products: 1998  
 [Millions of pounds]

Product description	Total	Dec.	Nov.	Oct.	Sep.	Aug.	July	June	May	April	Mar.	Feb.	Jan.
<b>Consumption in edible products 1/.....</b>	<b>15,302.6</b>	<b>1,225.2</b>	<b>1,353.3</b>	<b>1,422.7</b>	<b>1,304.3</b>	<b>1,323.1</b>	<b>1,229.5</b>	<b>1,245.8</b>	<b>1,287.2</b>	<b>1,221.2</b>	<b>1,299.8</b>	<b>1,186.1</b>	<b>1,204.4</b>
Baking or frying fats. ....	5,749.2	453.3	487.3	541.2	515.2	505.4	475.7	472.7	483.7	475.1	491.1	418.6	429.9
Salad or cooking oil. ....	7,497.0	593.8	678.8	688.4	598.4	651.2	602.1	605.2	645.6	585.1	619.3	612.2	616.9
Margarine. ....	1,691.7	145.2	156.5	161.5	155.1	136.8	125.4	131.8	127.7	133.0	154.7	131.9	132.1
Other edible products 2/....	364.7	32.9	30.7	31.6	35.6	29.7	26.3	36.1	30.2	28.0	34.7	23.4	25.5
<b>Consumption in inedible products 1/.....</b>	<b>6,573.2</b>	<b>548.2</b>	<b>537.6</b>	<b>549.7</b>	<b>569.6</b>	<b>537.2</b>	<b>555.6</b>	<b>545.2</b>	<b>542.4</b>	<b>556.3</b>	<b>573.0</b>	<b>512.0</b>	<b>546.4</b>
Soap. ....	560.6	44.2	49.1	45.5	52.3	47.5	42.4	45.7	45.6	45.2	52.1	44.0	47.0
Paint and varnish. ....	72.5	5.7	4.0	5.0	5.8	6.9	8.0	6.3	6.1	6.8	5.7	6.0	6.2
Feed. ....	2,877.8	256.2	237.4	253.0	262.7	234.4	249.4	251.6	225.5	230.9	243.0	209.2	224.5
Resins and plastics. ....	179.1	11.3	14.2	13.4	13.5	15.7	14.9	17.8	17.1	17.7	16.4	12.8	14.3
Lubricants. ....	118.1	8.4	9.7	10.3	10.2	10.3	10.3	9.5	9.5	10.8	10.6	9.7	8.8
Fatty acids. ....	2,187.1	175.4	173.3	181.9	177.9	174.5	182.2	169.6	189.8	189.7	193.9	181.9	197.0
Other inedible products. ....	578.0	47.0	49.9	40.6	47.2	47.9	48.4	44.7	48.8	55.2	51.3	48.4	48.6

1/Includes hydrogenated fats (vegetable and animal) and other fats and oils in process.  
 2/Includes confectioner's fats.

Table 3b. Selected Fats and Oils Consumed in End Products: 1998  
 [Millions of pounds]

Product description	Total all fats and oils	Cotton- seed	Soybean	Corn	Peanut	Safflower seed	Coconut	
Total.....	21,875.8	408.2	13,184.9	(D)	(D)	(D)	595.9	
Consumption in edible products. . . .	15,302.6	401.7	12,644.6	507.6	139.0	(D)	144.5	
Baking and frying fats. . . . .	5,749.2	199.9	4,747.6	60.4	(D)	-	(D)	
Salad or cooking oil. . . . .	7,497.0	177.7	6,200.3	392.7	(D)	(D)	(D)	
Margarine 1/. . . . .	1,691.7	(D)	1,606.2	54.5	-	(D)	-	
Other edible products. . . . .	364.7	(D)	90.5	-	(D)	-	(D)	
Consumption in inedible products . .	6,573.2	6.5	540.3	(D)	(D)	0.6	451.4	
Soap. . . . .	560.6	-	(D)	-	-	-	91.6	
Paint and varnish. . . . .	72.5	-	45.4	-	-	(D)	(D)	
Feed. . . . .	2,877.8	(D)	(D)	-	-	-	(D)	
Resins and plastics. . . . .	179.1	-	114.8	-	-	(D)	5.6	
Lubricants. . . . .	118.1	(D)	(D)	-	-	-	(D)	
Fatty acids. . . . .	2,187.1	-	(D)	-	-	-	(D)	
Other inedible products. . . . .	578.0	(D)	59.0	(D)	(D)	(D)	(D)	
		Linseed	Sun- flower	Tall	Castor	Tung	Palm	Palm kernel
Total. . . . .	79.4	118.7	1,380.4	46.0	14.3	(D)	(D)	
Consumption in edible products. . . .	-	116.1	-	-	-	(D)	(D)	
Baking and frying fats. . . . .	-	(D)	-	-	-	(D)	(D)	
Salad or cooking oil. . . . .	-	(D)	-	-	-	(D)	-	
Margarine 1/. . . . .	-	-	-	-	-	-	-	
Other edible products. . . . .	-	-	-	-	-	(D)	(D)	
Consumption in inedible products. .	79.4	2.6	1,380.4	46.0	14.3	(D)	(D)	
Soap. . . . .	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	
Paint and varnish. . . . .	18.4	(D)	(D)	2.6	2.8	-	-	
Feed. . . . .	-	-	-	-	-	(D)	-	
Resins and plastics. . . . .	35.3	(D)	18.6	0.4	(D)	-	-	
Lubricants. . . . .	(D)	-	7.0	(D)	-	-	-	
Fatty acids. . . . .	(D)	(D)	1,168.7	-	-	(D)	(D)	
Other inedible products. . . . .	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	
		Fish	Lard	Edible tallow	Inedible tallow	Vegetable oil foots	Rape- seed	Other fats and oils
Total. . . . .	2.4	412.8	439.0	3,442.2	96.5	(D)	76.7	
Consumption in edible products. . . .	-	299.7	265.8	-	-	490.5	(D)	
Baking and frying fats. . . . .	-	279.8	259.4	-	-	(D)	-	
Salad or cooking oil. . . . .	-	-	-	-	-	375.7	(D)	
Margarine 1/. . . . .	-	(D)	(D)	-	-	(D)	-	
Other edible products. . . . .	-	(D)	(D)	-	-	-	(D)	
Consumption in inedible products. .	2.4	113.1	173.2	3,442.2	96.5	(D)	(D)	
Soap. . . . .	-	-	(D)	227.7	-	-	-	
Paint and varnish . . . . .	-	-	-	-	-	-	(D)	
Feed. . . . .	-	(D)	(D)	2,451.8	86.2	-	(D)	
Resins and plastics. . . . .	(D)	-	-	-	-	-	(D)	
Lubricants. . . . .	(D)	7.6	-	90.3	(D)	(D)	(D)	
Fatty acids. . . . .	(D)	(D)	(D)	608.2	(D)	(D)	(D)	
Other inedible products. . . . .	(D)	24.4	(D)	64.2	(D)	-	(D)	

- Represents zero.      D Withheld to avoid disclosing data for individual companies.

1/Includes 21.5 million pounds of lard and edible tallow consumed in margarine for 1998.

Note: Detailed data may not add to totals due to independent rounding.



Table 4. Shipments, Exports, Imports, and Apparent Consumption of Animal and Vegetable Fats and Oils: 1998  
[Quantity in millions of kilograms]

Product description	Manufacturers' production	Exports of domestic merchandise 1/	Percent exports to manufacturers' production	Imports for consumption 2/	Apparent consumption 3/
<b>Cottonseed:</b>					
Crude. . . . .	510.4	7.5	-	-	502.9
Refined. . . . .	310.4	33.8	0.1	11.9	288.5
<b>Soybean:</b>					
Crude. . . . .	8,205.7	1,039.3	0.1	2.6	7,169.0
Refined. . . . .	6,033.0	58.7	-	-	5,974.3
Corn oil (crude and refined). . . . .	1,554.8	208.9	0.1	14.1	1,360.0
<b>Peanut:</b>					
Crude. . . . .	61.0	1.1	-	30.0	89.9
Refined. . . . .	45.9	3.2	0.1	0.3	43.0
Edible tallow. . . . .	697.1	111.8	0.2	1.0	586.3
Inedible tallow . . . . .	1,638.2	1,041.4	0.6	25.4	622.2

- Represents zero.

1/Source: Census Bureau report EM 545, U.S. Exports.

2/Source: Census Bureau report IM 146, U.S. Imports for Consumption.

3/Apparent consumption represents new domestic supply and is derived by subtracting exports from the sum of manufacturers' shipments plus imports.

Note: For a comparison of domestic output, import and export numbers, see Table 6.

**Table 5a. Supply and Distribution of Cottonseed Oil, Soybean Oil, Corn Oil, and Palm Oil: 1998**

[Millions of pounds]

Supply and distribution	Cottonseed oil	Soybean oil	Corn oil	Palm oil
Beginning stocks. . . . .	105.3	1,679.6	204.9	64.1
Production (crude). . . . .	1,125.3	18,090.2	2,323.8	(X)
Imports. . . . .	26.2	5.7	31.1	255.3
<b>A. Total supply (+). . . . .</b>	<b>1,256.8</b>	<b>19,775.5</b>	<b>2,559.8</b>	<b>319.4</b>
Ending stocks. . . . .	85.5	1,312.9	100.4	27.8
Production of foots 1/. . . . .	23.0	508.9	68.9	(D)
Exports 2/. . . . .	91.3	2,421.1	460.6	12.3
Domestic consumption 3/. . . . .	408.2	13,184.9	(D)	(D)
<b>B. Total distribution (-). . . . .</b>	<b>608.0</b>	<b>17,427.8</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>
Statistical discrepancy (A-B) 4/. . . . .	648.9	2,347.7	(D)	(D)
Discrepancy as a total supply. . . . .	51.6	11.9	(D)	(D)

D Withheld to avoid disclosing data for individual companies. X Not applicable.

1/Represents difference between crude oil consumed in refining and refined oil production.

2/Represents crude and once-refined oil only; excludes exports of fully refined oil.

3/Consumption of once-refined oils plus direct consumption of crude in end products.

4/Represents difference between the several elements of supply and distribution due to timing of production and stock reported, goods in transit, etc.

**Table 5b. Supply and Distribution of Selected Fats and Oils: 1998**  
 [Millions of pounds]

Supply and distribution	Cottonseed		Soybean		Inedible tallow and grease
	Crude	Once refined 1/	Crude	Once refined 1/	
Beginning stocks. . . . .	25.1	80.2	1,439.8	239.8	339.1
Crude production. . . . .	1,125.3	684.3	18,090.2	13,300.2	6,575.0
Imports. . . . .	-	26.2	5.7	-	56.4
<b>A. Total supply (+). . . . .</b>	<b>1,150.4</b>	<b>790.7</b>	<b>19,535.7</b>	<b>13,540.0</b>	<b>6,970.5</b>
Ending stocks. . . . .	22.6	62.9	1,066.2	246.7	437.4
Exports. . . . .	16.5	74.8	2,291.7	129.4	2,300.3
Domestic consumption . . . . .	707.3	408.2	13,809.1	13,184.9	3,442.2
<b>B. Total distribution (-). . . . .</b>	<b>746.4</b>	<b>545.9</b>	<b>17,167.0</b>	<b>13,561.0</b>	<b>6,179.9</b>
Statistical discrepancy (A-B) 2/. . . . .	404.0	244.8	2,368.8	(21.0)	790.7
Discrepancy as percent. . . . .	35.1	31.0	12.1	(0.2)	11.3

- Represents zero.

1/Includes once-refined oil consumed in making salad oil, some of which is subsequently exported.

2/Represents difference between the several elements of supply and distribution due to timing of production and stock reports, goods in transit, etc.

**Table 6. Comparison of Standard Industrial Classification-Based Product Codes with Schedule B Export Numbers, and HTSUSA Import Numbers: 1998**

<b>Product code</b>	<b>Product description</b>	<b>Export number</b>	<b>Import number</b>
	<b>Cottonseed oil:</b>		
20741 11	Crude. . . . .	1512.21.0000	1512.21.0000
20742 11	Refined. . . . .	1512.29.0020	1512.29.0020
	<b>Soybean oil:</b>		
20751 11	Crude. . . . .	1507.10.0000	1507.10.0000
20751 21	Refined. . . . .	1507.90.4020	1507.90.4020
	<b>Corn oil:</b>		
20460 61	Crude. . . . .	1515.21.0000	1515.21.0000
20460 65	Refined. . . . .	1515.29.0020	1515.29.0020
	<b>Peanut oil:</b>		
20762 52	Crude. . . . .	1508.10.0000	1508.10.0000
20762 57	Refined. . . . .	1508.90.0000	1508.90.0000
20115 13	Lard. . . . .	1501.00.0020	1501.00.0020
20110 41	Edible tallow. . . . .	1502.00.0020	1502.00.0020
20761 11	Linseed oil (crude). . . . .	1515.11.0000	1515.11.0000
20771 12	Inedible tallow and grease . . . . .	1502.00.0040 1503.00.0000	1502.00.0040 1503.00.0000
20762 47	Palm oil. . . . .	1511.10.0000 1511.90.0000	1511.10.0000 1511.90.0000