

Fats and Oils: Production, Consumption, and Stocks

Summary

1999

Issued October 2000

M311K(99)-13

(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/.

NOTE

Data are now published on the new North American Industry Classification System (NAICS) basis and therefore are not always comparable

to the old Standard Industrial Classification (SIC) code. For further information on NAICS, see www.census.gov/epcd/www/naics.html.

SUMMARY OF FINDINGS

For the 1999 calendar year, the production of refined soybean oil was 13,197.3 million pounds. This showed a less than 1-percent decrease from the 1998 figure of 13,300.2 million pounds for refined soybean oil. The consumption of soybean oil in end products was 13,605.2 million pounds, a 3-percent increase from the 1998 figure of 13,184.9 million pounds. The production of refined cottonseed oil was 514.1 million pounds in 1999. This represented a 25-percent decrease from the 1998 figure of 684.3 million pounds for refined cottonseed oil.

The production of refined corn oil was 1,102.6 million pounds in 1999. This represented a less than 1-percent decrease from the 1998 figure of 1,103.9 million pounds for refined corn oil.

Also, for the calendar year 1999, the production of refined peanut oil increased 76 percent, while the production of refined rapeseed oil decreased 27 percent. The production of refined sunflower oil increased 71 percent. At the same time, the consumption in end products of coconut oil decreased 13 percent.

Current
Industrial
Reports

Address inquiries concerning these data to Consumer Goods Industries Branch, Manufacturing and Construction Division (MCD), Washington, DC 20233-6900, or call T.J. Hook, 301-457-1320.

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

U S C E N S U S B U R E A U

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: 1999
[Millions of pounds]

Product description	Total	Dec.	Nov.	Oct.	Sept.	Aug.	July	June	May	April	March	Feb.	Jan.
COTTONSEED OIL													
Production:													
Crude oil	870.6	94.2	95.4	88.3	69.6	56.1	45.9	52.4	53.4	64.4	86.7	80.2	84.0
Refined oil 1/.	514.1	59.5	55.6	50.4	42.4	44.8	29.7	27.5	27.4	35.2	49.0	47.3	45.4
Consumption:													
Crude in refining.	530.2	61.5	57.3	51.9	43.5	46.2	30.5	28.4	28.3	36.4	50.7	48.9	46.6
In end products 2/.	506.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	40.7	(D)	(D)	46.6	44.7	38.7	(D)
In edible products	501.5	46.4	46.6	45.7	37.2	40.0	40.5	44.8	42.9	46.3	44.3	38.4	28.5
Baking or frying fats	167.0	13.7	15.4	15.7	13.7	13.3	14.4	13.6	13.4	13.4	15.1	13.7	11.7
Salad or cooking oil.	309.1	30.4	28.9	27.6	21.4	24.5	24.1	29.2	27.3	31.0	27.0	22.6	15.1
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)
In inedible products.	4.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0.2	(D)	(D)	0.3	0.4	0.3	(D)
Stocks:													
Crude	r/ 28.4	r/ 28.4	42.3	21.8	15.5	39.0	22.8	30.7	33.4	33.2	34.8	32.8	31.4
Refined 2/.	58.8	58.8	46.4	59.3	60.5	68.8	60.9	70.0	78.6	92.8	90.6	80.5	78.1
SOYBEAN OIL													
Production:													
Crude oil.	18,153.9	1,599.2	1,596.6	1,687.1	1,528.4	1,452.4	1,451.2	1,383.1	1,450.3	1,452.7	1,586.9	1,438.6	1,527.5
Refined oil 1/.	13,197.3	1,150.4	1,195.2	1,201.1	1,116.2	1,122.6	1,058.6	1,060.7	1,087.7	1,073.2	1,138.2	976.7	1,016.7
Consumption:													
Crude in refining.	13,705.7	1,193.0	1,240.1	1,245.6	1,157.6	1,165.5	1,097.5	1,100.2	1,127.3	1,112.6	1,190.0	1,021.7	1,054.6
In end products 2/.	13,605.2	1,135.6	1,199.3	1,183.0	1,185.7	1,185.0	1,082.9	1,079.5	1,091.9	1,087.7	1,156.1	979.0	1,031.5
In edible products	13,016.9	1,100.4	1,165.3	1,152.4	1,152.6	1,157.3	1,056.7	1,042.1	1,061.6	1,057.4	1,121.8	946.2	1,003.2
Baking or frying fats	5,068.5	424.1	455.4	476.0	459.3	444.4	397.5	404.0	410.8	406.6	430.7	366.0	393.7
Salad or cooking oil.	6,234.4	531.7	558.0	525.6	536.4	558.6	527.9	501.0	519.4	513.8	539.4	448.9	474.0
Margarine.	1,574.4	132.4	139.6	138.4	145.6	142.8	119.5	125.4	119.8	126.0	139.5	120.3	125.1
Other edible products	139.7	r/ 12.2	r/ 12.4	r/ 12.5	r/ 11.3	r/ 11.6	r/ 11.8	r/ 11.8	r/ 11.6	r/ 10.9	r/ 12.2	r/ 11.0	r/ 10.4
In inedible products.	588.3	52.0	50.8	47.4	50.0	47.7	46.1	54.2	47.0	47.1	51.2	49.6	45.1
Soap	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Paint and varnish.	42.1	4.2	4.6	2.7	r/ 2.3	2.7	3.9	3.6	3.8	3.5	4.1	3.7	3.1
Resins and plastics.	111.4	7.0	7.8	8.5	9.1	10.0	9.4	10.0	10.6	9.9	10.8	8.4	9.9
Fatty acids	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other inedible products.	334.6	32.2	31.5	27.6	29.9	24.0	20.7	29.7	26.5	26.9	28.6	30.8	26.1
Stocks:													
Crude	1,516.5	1,516.5	1,422.9	1,378.3	1,316.1	1,417.8	1,441.8	1,411.8	1,499.5	1,399.4	1,462.0	1,318.6	1,209.5
Refined 2/.	r/ 274.6	r/ 274.6	240.7	238.1	203.4	213.0	229.4	235.6	267.8	241.2	254.2	289.0	296.1
CORN OIL													
Production:													
Crude oil.	2,411.9	218.6	212.3	204.3	196.3	212.5	194.8	205.7	205.3	201.1	201.0	177.0	182.9
Refined oil 1/.	1,102.6	108.1	91.6	90.9	97.2	91.0	85.0	98.5	96.1	89.3	96.3	(D)	77.5
Consumption:													
Crude in refining.	1,168.9	114.7	97.1	96.2	103.5	97.0	90.1	104.3	101.7	94.6	102.0	(D)	82.0
In end products 2/.	(D)	54.5	51.8	47.1	42.8	35.5	(D)	37.0	39.9	43.2	43.3	38.0	28.6
In edible products.	497.9	54.5	51.8	47.1	42.8	35.4	36.5	37.0	39.8	43.1	43.3	38.0	28.6
Baking or frying fats	(D)	3.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.1	(D)	(D)
Salad or cooking oil.	399.8	47.1	40.4	35.9	31.9	28.7	30.8	30.1	33.2	33.7	34.8	30.1	23.1
Margarine.	(D)	3.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5.3	(D)	(D)
Other edible products	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
In inedible products.	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
Stocks:													
Crude oil	99.8	99.8	107.5	86.9	74.6	70.1	76.6	53.3	45.3	49.8	41.6	43.4	37.6
Refined oil 2/.	106.8	106.8	68.0	64.8	60.8	56.3	57.5	55.7	23.6	67.8	71.6	56.1	71.3
PEANUT OIL													
Production:													
Crude oil	219.2	22.7	22.6	13.5	16.3	17.8	20.8	20.7	16.4	18.2	15.8	18.2	16.2
Refined oil 1/.	178.1	23.2	19.9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	8.1	(D)
Consumption:													
Crude in refining.	191.0	24.9	21.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	8.7	(D)
In end products 2/.	(D)	19.6	26.5	17.9	20.1	16.8	15.5	16.5	15.7	16.0	15.5	(D)	13.6
In edible products.	202.4	19.6	26.3	17.7	20.0	16.7	15.5	16.4	15.7	15.9	15.4	9.6	13.5
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)
In inedible products.	(D)	(Z)	0.1	0.2	0.1	0.1	(Z)	0.1	(Z)	(Z)	0.1	(D)	0.1
Stocks:													
Crude oil	19.7	19.7	25.5	28.8	36.8	45.9	37.6	35.9	38.8	40.9	49.9	52.9	52.0
Refined oil 2/.	1.7	1.7	1.3	1.9	2.8	2.9	2.5	2.2	2.5	2.5	2.4	4.1	4.2
TALL OIL													
Production:													
Crude oil	1,316.8	107.8	101.6	93.8	113.6	103.5	103.2	100.7	103.8	121.0	134.6	115.2	118.0
Refined oil 3/.	(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: 1999
[Millions of pounds]

Product description	Total	Dec.	Nov.	Oct.	Sept.	Aug.	July	June	May	April	March	Feb.	Jan.
Consumption:													
Crude in refining.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
In inedible products.	1,301.7	102.2	106.4	108.4	103.9	113.0	119.1	109.2	99.9	114.0	111.0	115.1	99.4
Soap.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Paint and varnish.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Resins and plastics.	17.1	1.4	2.4	0.8	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.5	1.7	1.4	1.4
Lubricants.	7.3	0.5	0.7	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5
Fatty acids.	1,084.6	91.6	86.8	91.5	87.9	96.6	103.7	91.2	82.5	90.3	91.9	93.1	77.4
Other inedible products. . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks:													
Crude oil.	121.5	121.5	135.3	130.9	146.8	152.7	183.6	180.7	183.0	177.5	163.3	156.9	164.8
Refined oil.	9.1	9.1	8.5	7.0	7.5	7.0	6.3	7.3	7.2	7.6	7.2	9.9	14.8
SAFFLOWER OIL													
Production:													
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)	(D)	(D)	(D)	(D)
Consumption:													
Crude in refining.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
In end products 2/.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
In 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)
In inedible products.	0.5	(D)	(Z)	0.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	0.1	(Z)	(Z)	(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)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks:													
Crude oil.	33.9	33.9	35.0	39.9	46.2	44.8	35.8	32.6	33.8	41.5	39.1	46.3	52.4
Refined oil 2/.	1.3	1.3	0.8	2.1	2.2	1.9	1.9	2.0	2.1	1.8	1.8	1.9	1.9
PALM OIL													
Production:													
Refined oil 1/.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Consumption:													
Crude in refining.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
In end products 2/.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
In 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)	(D)	(D)
In inedible products.	72.3	6.4	6.5	6.5	6.1	5.8	6.6	7.7	6.5	5.6	5.7	5.5	3.3
Stocks:													
Crude oil.	12.2	12.2	11.1	9.6	10.6	10.9	7.4	12.5	13.5	10.9	7.4	4.7	2.2
Refined oil.	22.0	22.0	24.7	26.8	35.9	43.0	49.3	37.2	55.7	61.3	63.9	66.0	33.6
COCONUT OIL													
Production:													
Crude oil.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Refined oil 1/.	328.7	36.7	17.5	14.9	16.9	(D)	20.7	34.0	(D)	32.2	22.6	28.1	32.2
Consumption:													
Crude in refining.	342.5	38.3	18.2	15.5	17.6	(D)	21.5	35.5	(D)	33.4	23.6	29.2	33.4
In end products 2/.	521.1	39.7	44.5	42.4	47.0	36.7	40.3	46.3	42.3	43.8	51.7	45.6	40.8
In edible products.	152.7	13.9	18.3	11.5	12.1	8.7	11.2	13.6	11.2	13.0	15.4	11.7	12.3
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)	(D)	(D)
In inedible products.	368.3	25.8	26.2	31.0	35.0	28.0	29.2	32.6	31.1	30.8	36.3	33.9	28.5
Soap.	78.1	5.7	6.7	7.0	7.0	4.6	5.4	5.7	5.2	7.7	8.7	6.9	7.4
Paint and varnish.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Resins and plastics.	4.8	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
Lubricants.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
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)	r/ 16.0	r/ 18.9	r/ 16.7	r/ 7.8
Stocks:													
Crude oil.	53.6	53.6	106.5	53.1	103.5	155.1	168.3	103.9	197.5	269.0	295.7	300.1	329.7
Refined oil 2/.	40.1	40.1	35.8	53.3	48.6	36.7	29.2	30.8	42.9	40.7	70.7	87.4	116.8
LINSEED OIL													
Production:													
Crude oil.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Consumption:													
Crude in refining.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
In inedible products.	82.3	5.6	6.7	6.3	6.6	7.2	6.4	9.0	6.7	7.4	7.9	5.8	6.9
Paint and varnish.	28.9	r/ 1.9	r/ 1.9	r/ 1.3	r/ 1.4	r/ 2.3	r/ 2.6	r/ 3.8	r/ 2.6	r/ 2.8	r/ 3.1	r/ 2.3	r/ 2.9
Resins and plastics.	33.8	r/ 3.1	r/ 3.0	r/ 3.1	r/ 3.0	r/ 2.7	r/ 2.6	r/ 3.2	r/ 3.1	r/ 2.6	r/ 2.6	r/ 2.3	r/ 2.7
Lubricants.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
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)

Table 1. Production, Consumption, and Factory and Warehouse Stocks of Selected Fats and Oils: 1999
[Millions of pounds]

Product description	Total	Dec.	Nov.	Oct.	Sept.	Aug.	July	June	May	April	March	Feb.	Jan.
Stocks:													
Crude oil 4/	36.5	36.5	36.8	47.7	37.5	34.2	30.6	35.9	46.3	37.0	39.8	28.7	32.1
Refined oil 5/	35.4	35.4	32.8	44.7	36.4	34.7	34.9	32.8	29.9	28.3	28.5	25.9	26.4
INEDIBLE TALLOW AND GREASE													
Production	7,075.8	601.5	578.0	584.0	590.7	603.0	590.7	604.1	605.8	599.0	604.6	548.6	565.7
Inedible tallow.	3,859.1	336.5	318.9	324.9	322.9	329.2	323.5	322.6	324.4	322.4	328.3	298.2	307.3
Grease.	3,171.8	261.5	255.7	255.3	264.2	270.0	263.6	277.7	277.8	272.6	272.1	246.5	254.8
Inedible tallow and grease, n.s.k.	44.9	3.5	3.4	3.7	3.6	3.8	3.6	3.9	3.6	3.9	4.2	3.9	3.6
Consumption:													
In inedible products.	3,727.7	320.4	315.5	304.9	337.4	322.1	318.2	313.1	288.9	309.2	336.3	283.5	278.2
Soap.	229.3	17.1	21.9	21.6	24.3	14.1	19.0	19.1	17.3	19.7	21.4	16.0	17.7
Feed 6/.	2,750.9	252.3	227.7	223.4	240.5	242.4	233.8	231.7	211.4	223.3	250.1	208.8	205.4
Inedible tallow.	960.1	r/ 97.8	r/ 82.7	r/ 79.4	r/ 83.9	r/ 88.3	r/ 86.0	r/ 72.1	r/ 72.8	r/ 73.4	r/ 90.7	r/ 69.4	r/ 63.8
Grease.	1,790.7	154.6	145.0	144.0	156.6	154.1	147.8	159.6	138.7	149.9	159.5	139.4	141.6
Inedible tallow and grease, n.s.k.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lubricants and similar oils. .	100.6	9.3	9.2	9.9	9.4	8.7	9.0	8.0	6.4	7.7	7.7	7.7	7.8
Fatty acids.	577.9	36.0	51.6	45.1	57.2	50.4	52.0	48.9	48.5	52.0	50.4	44.9	41.0
Other inedible products. . . .	69.0	r/ 5.7	r/ 5.1	r/ 5.0	r/ 6.1	r/ 6.4	r/ 4.5	r/ 5.4	r/ 5.3	r/ 6.6	r/ 6.7	r/ 6.1	r/ 6.3
Stocks:													
Inedible tallow.	251.3	251.3	248.6	254.3	247.3	243.7	218.8	265.4	269.1	278.3	320.3	335.9	336.0
Grease.	149.2	149.2	120.0	146.9	134.3	137.1	141.9	176.7	163.4	174.9	177.8	151.8	130.7
Inedible tallow and grease, n.s.k.	4.6	4.6	4.6	4.8	4.6	4.5	4.5	5.3	4.6	4.9	5.7	5.5	5.2
TUNG OIL													
Consumption:													
In inedible products.	13.4	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.5	1.1	2.1	1.1	0.9	1.0	0.8
Paint and varnish.	1.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Resins and plastics.	10.1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.4	1.0	1.7	0.7	0.5	(D)	(D)
Other inedible products. . . .	1.9	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	(D)	(D)
Stocks.	0.7	0.7	1.0	1.4	2.0	2.0	2.3	2.7	2.8	3.1	3.4	3.7	5.4
CASTOR OIL													
Production	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Consumption:													
In inedible products 2/.	51.1	4.6	3.8	4.1	4.4	4.3	4.4	4.3	4.4	5.0	4.8	4.0	3.2
Soap	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Paint and varnish.	3.5	r/ 0.1	r/ 0.1	r/ 0.2	r/ 0.1	r/ 0.2	r/ 0.1	r/ 0.2	r/ 0.6	r/ 0.6	r/ 0.6	r/ 0.4	r/ 0.2
Resins and plastics.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Lubricants	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0.3	(D)	0.3	(D)	(D)	(D)	(D)
Other inedible products. . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks.	44.3	44.3	31.2	34.2	44.4	25.9	35.0	14.0	5.6	12.0	13.8	22.3	32.0
PALM KERNEL OIL													
Production:													
Refined oil 1/.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Consumption:													
Crude in refining.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
In end products 2/.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	15.4	15.6
In edible products.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
In inedible products.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks	60.0	60.0	75.5	77.2	73.9	85.3	62.9	78.2	88.7	89.3	108.4	67.6	51.6
RAPESEED OIL													
Production:													
Crude oil	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Refined oil.	418.9	36.6	41.9	19.4	31.5	28.6	30.2	37.7	40.7	37.5	44.2	36.3	34.4
Consumption:													
Crude in refining.	428.2	37.5	42.9	19.9	32.3	29.0	30.9	38.6	41.7	38.4	44.9	37.0	35.2
In end products 2/.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
In edible products.	476.5	47.1	45.7	39.2	39.1	47.1	37.5	32.2	36.5	40.4	41.2	37.2	33.4
Baking or frying fats.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Salad or cooking oil	358.8	37.4	35.7	28.3	29.0	36.0	28.2	21.2	27.7	31.5	31.1	27.8	25.0
Margarine.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other edible products.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
In inedible products.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks:													
Crude oil.	176.6	176.6	179.4	152.6	148.3	134.4	144.4	142.8	156.6	153.7	143.6	145.3	114.0
Refined oil.	r/ 16.4	r/ 16.4	18.7	33.4	21.0	18.8	27.8	26.2	34.3	29.7	31.3	34.0	33.6
EDIBLE TALLOW													
Production	1,729.3	136.6	134.8	148.6	147.0	147.1	151.9	160.2	157.5	141.1	142.7	128.8	133.1

Continued

Table 1. Production, Consumption, and Factory and Warehouse Stocks of Selected Fats and Oils: 1999
[Millions of pounds]

Product description	Total	Dec.	Nov.	Oct.	Sept.	Aug.	July	June	May	April	March	Feb.	Jan.
Consumption:													
In end products 2/.....	428.5	32.9	40.5	40.4	38.8	34.7	29.5	37.1	35.6	34.6	41.0	29.0	34.4
In edible products.....	268.0	19.5	26.5	27.0	23.6	22.5	17.8	22.9	22.1	21.2	25.9	16.9	22.3
Baking or frying fats....	261.7	19.0	25.8	26.5	23.1	21.7	17.4	22.2	21.4	21.0	25.6	16.3	21.6
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)
In inedible products.....	160.5	13.4	14.1	13.4	15.2	12.2	11.7	14.2	13.5	13.4	15.1	12.1	12.2
Stocks.....	33.3	33.3	34.3	42.5	43.4	41.5	49.2	46.5	49.9	42.3	39.4	43.6	40.5
LARD													
Production.....	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Consumption:													
In end products 2/.....	388.5	30.3	31.3	31.2	29.2	33.0	28.9	32.9	30.5	31.1	34.6	30.2	28.8
In edible products.....	260.5	22.3	22.6	24.3	21.8	23.0	19.5	21.1	21.3	22.2	23.3	18.2	21.0
Baking and frying fats....	241.4	20.8	21.8	23.4	20.4	21.6	18.5	19.9	19.9	20.0	20.6	16.0	18.6
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)
In inedible products.....	128.0	9.4	10.1	8.3	8.8	11.4	10.8	13.2	10.6	10.3	12.7	13.3	9.2
Lubricants and similar oils	3.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.1	0.3
Other inedible products....	124.5	r/ 9.1	r/ 9.7	r/ 8.0	r/ 8.3	r/ 11.1	r/ 10.6	r/ 13.0	r/ 10.3	r/ 10.1	r/ 12.3	r/ 13.2	r/ 8.9
Stocks.....	26.7	26.7	22.8	19.1	20.8	29.4	25.5	30.7	39.9	27.1	30.4	30.6	34.0
SUNFLOWER OIL													
Production:													
Crude oil.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Refined oil 1/.....	205.5	(D)	(D)	(D)	15.6	(D)	19.1	15.7	9.0	16.4	11.0	(D)	(D)
Consumption:													
Crude in refining.....	208.0	(D)	(D)	(D)	15.7	(D)	19.3	15.9	9.1	16.6	11.1	(D)	(D)
In end products 2/.....	(D)	6.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
In edible products.....	128.7	6.1	8.9	14.6	12.2	13.1	9.7	9.1	8.7	9.2	15.2	9.8	12.2
Inedible products.....	(D)	0.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks:													
Crude oil.....	159.3	159.3	127.7	106.7	110.3	124.5	165.8	145.8	193.5	167.4	143.6	190.1	155.9
Refined oil 2/.....	5.8	5.8	7.6	13.4	11.2	7.5	8.3	13.8	10.6	8.0	12.6	12.0	7.9
VEGETABLE OIL FOOTS													
Production.....	309.0	23.3	26.8	25.5	28.2	26.7	21.5	24.6	26.2	23.8	25.5	32.3	24.5
Consumption:													
In inedible products 2/.....	112.6	8.8	9.9	10.5	10.6	10.1	9.4	9.8	9.7	8.8	8.5	8.4	8.2
Feed.....	101.5	7.8	8.8	9.3	9.4	9.2	8.3	8.7	8.9	7.8	7.9	7.6	7.7
Other inedible products....	11.1	1.0	1.1	1.2	1.2	0.9	1.0	1.1	0.8	1.0	0.5	0.8	0.5
Stocks.....	6.4	6.4	7.5	8.5	12.3	8.9	7.1	8.3	8.9	9.3	9.0	7.5	7.7
FISH OIL													
Production of crude fish oil....	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Consumption:													
In inedible products 2/.....	1.6	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
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.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(Z)
Other inedible products....	1.4	(D)	(D)	(D)	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	(Z)	0.1	0.1	0.1
Stocks.....	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
OTHER FATS AND OILS													
Consumption:													
In end products 2/.....	62.5	7.1	5.1	(D)	5.1	6.0	5.9	7.2	(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)	2.1	(D)	(D)	(D)	(D)	3.1	2.2	2.8	1.8	3.0
Stocks.....	7.1	7.1	8.3	8.5	5.0	7.4	7.5	9.4	8.4	5.3	5.8	8.5	4.6

- 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: 1999
[Millions of pounds]

Product description	Total	Dec.	Nov.	Oct.	Sep.	Aug.	July	June	May	Apr.	Mar.	Feb.	Jan.
Baking and frying fats:													
Vegetable oil:													
Production	5,446.5	455.0	488.8	512.7	489.2	475.0	427.2	437.0	442.3	436.5	464.7	396.9	421.1
Stocks	75.8	75.8	74.9	93.5	74.1	78.9	81.9	85.7	92.7	89.8	84.7	84.9	86.9
Animal fats or blends:													
Production	498.3	39.6	48.6	48.9	44.1	42.8	36.3	40.8	40.0	41.2	44.8	31.4	39.8
Stocks	10.3	10.3	11.1	14.0	10.4	10.5	10.3	13.7	12.5	12.0	12.1	9.9	11.7
Soybean salad and cooking oils:													
Production	6,210.3	529.7	556.0	523.4	534.4	556.5	525.5	499.1	517.5	511.7	537.4	447.2	472.0
Stocks	86.5	86.5	77.7	110.5	81.4	76.9	68.2	69.3	91.1	91.9	65.0	76.9	85.1
Other salad and cooking oils:													
Production	1,490.4	149.6	154.1	131.4	121.5	123.5	115.5	113.0	118.3	128.8	131.5	107.7	95.4
Stocks	53.4	53.4	49.6	64.1	56.9	55.1	45.0	44.1	60.6	69.0	62.8	56.7	32.6
Margarine:													
Production	2,274.0	189.8	203.0	201.4	212.2	203.9	170.4	179.9	171.4	183.4	203.2	176.7	178.9
Stocks	42.2	42.2	45.3	58.5	45.5	37.5	40.0	34.9	32.7	47.2	45.1	41.9	39.1
Glycerine crude:													
Production	361.0	r/ 32.0	r/ 34.9	r/ 30.5	r/ 28.3	r/ 31.7	r/ 24.5	r/ 28.6	r/ 32.2	r/ 30.3	r/ 31.6	r/ 28.5	r/ 27.8
Used in refining	383.7	r/ 33.3	r/ 35.3	r/ 33.7	r/ 28.7	r/ 33.7	r/ 28.3	r/ 29.3	r/ 31.6	r/ 36.2	r/ 32.6	r/ 30.3	r/ 30.8
Stocks	25.3	25.3	29.9	20.2	25.7	24.7	24.5	28.7	30.5	27.0	32.7	30.2	32.4
Glycerine refined:													
Production	385.2	r/ 33.4	r/ 35.4	r/ 33.8	r/ 28.8	r/ 33.8	r/ 28.4	r/ 29.4	r/ 31.7	r/ 36.3	r/ 32.7	r/ 30.4	r/ 31.0
Stocks	12.7	12.7	18.0	15.0	19.5	27.6	35.2	40.6	42.8	46.8	44.9	44.7	39.9
Fatty acids:													
Production	1,968.3	172.4	152.0	170.0	173.0	176.6	160.0	176.7	157.8	165.5	175.3	144.6	144.4
Stocks	128.7	128.7	135.6	142.6	154.5	151.8	154.7	150.7	158.4	159.4	147.8	151.9	147.7
Meat meal and tankage:													
Production	6,058.7	503.2	476.6	489.5	506.0	515.1	513.1	513.5	502.5	517.8	538.3	475.4	507.6
Meat and bone meal	4,713.7	386.0	371.0	379.7	399.0	398.7	395.3	391.1	387.9	408.6	422.7	374.0	399.6
Dry rendered tankage	1,285.1	113.9	101.3	105.4	102.5	111.7	112.2	117.9	108.0	105.6	109.9	94.4	102.4
Meat and bone meal, n.s.k.	59.9	3.3	4.3	4.4	4.5	4.6	5.6	4.6	6.7	3.5	5.8	6.9	5.6
Stocks:													
Meat and bone meal	r/ 57.2	r/ 57.2	59.2	55.5	50.9	53.1	57.3	49.8	51.5	49.4	51.0	53.0	53.7
Dry rendered tankage	14.5	14.5	19.2	15.8	15.3	18.0	17.8	16.7	16.8	13.3	16.4	17.1	17.7
All other products:													
Production	2,531.3	210.4	198.0	214.4	206.8	209.2	206.7	214.1	225.5	217.4	221.5	194.4	213.0
Stocks	r/ 24.7	r/ 24.7	21.3	24.7	26.8	22.4	24.2	31.1	30.1	25.5	31.0	30.9	32.6

N.s.k. Not specified by kind. r/Revised by 5 percent or more from previously published data.

Table 3a. Total Consumption in Edible and Inedible Products: 1999
[Millions of pounds]

Product description	Total	Dec.	Nov.	Oct.	Sep.	Aug.	July	June	May	May	April	Mar.	Feb.	Jan.
Consumption in edible products 1/.	15,793.8	1,354.9	1,438.1	1,407.1	1,387.8	1,385.3	1,269.8	1,264.9	1,283.5	1,283.5	1,288.5	1,370.3	1,148.4	1,195.1
Baking or frying fats.	5,968.2	496.6	539.5	563.7	535.4	519.6	465.5	479.6	484.4	484.4	479.4	511.8	429.8	462.7
Salad or cooking oil.	7,729.8	681.9	712.9	657.3	658.2	682.5	643.3	614.4	638.0	638.0	643.0	671.8	557.0	569.6
Margarine.	1,664.5	138.9	148.6	147.4	155.3	149.2	124.7	131.7	125.5	125.5	134.2	148.7	129.3	130.9
Other edible products 2/.	431.3	37.4	37.1	38.7	38.9	34.0	36.3	39.3	35.6	35.6	31.9	38.1	32.4	31.8
Consumption in inedible products 1/.	6,732.7	562.5	561.3	551.1	588.9	572.6	572.8	580.0	531.7	531.7	562.6	601.2	541.8	506.3
Soap.	564.7	42.3	48.2	47.5	53.5	37.3	42.1	45.1	47.3	47.3	51.7	56.2	45.1	48.6
Paint and varnish.	78.5	r/ 6.7	r/ 7.0	r/ 4.4	r/ 4.0	r/ 5.4	r/ 6.8	r/ 7.8	r/ 7.5	r/ 7.5	r/ 7.4	r/ 8.3	r/ 6.8	r/ 6.5
Feed.	3,200.5	292.4	269.7	261.5	280.8	277.6	264.7	272.1	247.9	247.9	258.2	288.8	248.2	238.5
Resins and plastics.	180.5	13.0	14.6	13.7	14.9	15.5	15.3	16.2	17.5	17.5	15.3	16.3	13.3	14.8
Lubricants.	127.9	11.3	11.9	12.4	12.1	11.2	11.2	10.5	8.4	8.4	9.7	10.0	9.4	9.7
Fatty acids.	2,027.8	161.1	167.4	165.8	171.4	180.2	189.7	180.0	158.6	158.6	165.5	170.1	170.4	147.7
Other inedible products.	552.8	35.8	42.5	45.7	52.1	45.2	42.9	48.4	44.6	44.6	54.8	51.5	48.7	40.6

r/Revised by 5 percent or more from previously published data.

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: 1999
[Millions of pounds]

Product description	Total all fats and oils	Cotton- seed	Soybean	Corn	Peanut	Safflower seed	Coconut
Total.	22,526.5	506.2	13,605.2	(D)	(D)	(D)	521.1
Consumption in edible products.	15,793.8	501.5	13,016.9	497.9	202.4	(D)	152.7
Baking and frying fats.	5,968.2	167.0	5,068.5	(D)	-	-	(D)
Salad or cooking oil.	7,729.8	309.1	6,234.4	399.8	(D)	(D)	(D)
Margarine 1/.	1,664.5	(D)	1,574.4	(D)	-	(D)	-
Other edible products.	431.3	(D)	139.7	-	(D)	-	(D)
Consumption in inedible products	6,732.7	4.6	588.3	(D)	(D)	0.5	368.3
Soap.	564.7	1.1	(D)	-	-	-	78.1
Paint and varnish.	78.5	-	42.1	-	-	(D)	(D)
Feed.	3,200.5	(D)	(D)	-	-	-	-
Resins and plastics.	180.5	-	111.4	-	-	(D)	4.8
Lubricants.	127.9	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)
Fatty acids.	2,027.8	-	(D)	-	-	-	(D)
Other inedible products.	552.8	(D)	59.5	(D)	(D)	(D)	(D)
	Linseed	Sun- flower	Tall	Castor	Tung	Palm	Palm kernel
Total.	82.3	(D)	1,301.7	51.1	13.4	(D)	(D)
Consumption in edible products.	-	128.7	-	-	-	(D)	(D)
Baking and frying fats.	-	(D)	-	-	-	(D)	(D)
Salad or cooking oil.	-	(D)	-	-	-	-	-
Margarine 1/.	-	-	-	-	-	-	-
Other edible products.	-	-	-	-	-	(D)	(D)
Consumption in inedible products	82.3	(D)	1,301.7	51.1	13.4	72.3	(D)
Soap.	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
Paint and varnish.	28.9	(D)	(D)	3.5	1.4	-	-
Feed.	-	-	-	-	-	(D)	-
Resins and plastics.	33.8	(D)	17.1	(D)	10.1	-	-
Lubricants.	-	-	7.3	(D)	-	(D)	-
Fatty acids.	(D)	-	1,084.6	-	-	(D)	-
Other inedible products.	(D)	-	(D)	(D)	1.9	-	-
	Fish	Lard	Edible tallow	Inedible tallow	Vegetable oil foots	Rape- seed	Other fats and oils
Total.	1.6	388.5	428.5	3,727.7	112.6	(D)	62.5
Consumption in edible products.	-	260.5	268.0	-	-	476.5	(D)
Baking and frying fats.	-	241.4	261.7	-	-	(D)	-
Salad or cooking oil.	-	-	-	-	-	358.8	(D)
Margarine 1/.	-	(D)	(D)	-	-	(D)	-
Other edible products.	-	(D)	(D)	-	-	-	(D)
Consumption in inedible products	1.6	128.0	160.5	3,727.7	112.6	(D)	(D)
Soap.	-	-	(D)	229.3	-	-	-
Paint and varnish.	-	-	-	-	-	-	(D)
Feed.	-	(D)	(D)	2,750.9	101.5	-	(D)
Resins and plastics.	(D)	-	-	-	-	-	(D)
Lubricants.	(D)	3.5	(D)	100.6	(D)	(D)	(D)
Fatty acids.	--	(D)	(D)	577.9	(D)	(D)	(D)
Other inedible products.	1.4	20.7	(D)	69.0	(D)	-	(D)

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

1/Includes 21.4 million pounds of lard and edible tallow consumed in margarine for 1999.

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

Table 4. Shipments, Exports, Imports, and Apparent Consumption of Animal and Vegetable Fats and Oils: 1999
[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/
Cottonseed:					
Crude.	394.9	6.4	-	-	388.5
Refined.	233.2	5.8	-	10.0	237.4
Soybean:					
Crude.	8,234.6	671.5	0.1	1.7	7,564.8
Refined.	5,986.3	44.7	-	0.2	5,941.8
Corn oil (crude and refined).	1,594.2	191.7	0.1	18.2	1,420.7
Peanut:					
Crude.	99.4	3.6	-	9.3	105.1
Refined.	80.8	2.2	-	0.3	78.9
Edible tallow.	784.4	143.8	0.2	3.1	643.7
Inedible tallow	1,750.5	881.0	0.5	31.2	900.7

- 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 North American Industry Classification System-based codes with Schedule B export numbers and HTSUSA import numbers, see Table 6.

Table 5a. Supply and Distribution of Cottonseed Oil, Soybean Oil, Corn Oil,
and Palm Oil: 1999
[Millions of pounds]

Supply and distribution	Cottonseed oil	Soybean oil	Corn oil	Palm oil
Beginning stocks.	85.5	1,312.9	100.4	27.8
Production (crude).	870.6	18,153.9	2,411.9	(X)
Imports.	22.1	4.1	18.2	142.9
 A. Total supply (+).	 978.2	 19,470.9	 2,530.5	 170.7
Ending stocks.	87.2	1,791.1	206.6	34.2
Production of foots 1/.	16.1	508.4	66.3	0.5
Exports 2/.	26.9	1,579.3	422.7	7.5
Domestic consumption 3/.	506.2	13,605.2	(D)	(D)
 B. Total distribution (-).	 636.4	 17,484.0	 (D)	 (D)
Statistical discrepancy (A-B) 4/.	341.7	1,986.8	(D)	(D)
Discrepancy as a percent of total supply. . .	34.9	10.2	(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 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: 1999
[Millions of pounds]

Supply and distribution	Cottonseed		Soybean		Inedible tallow and grease
	Crude	Once- refined 1/	Crude	Once- refined 1/	
Beginning stocks.	22.6	62.9	1,066.2	246.7	437.4
Production (crude).	870.6	514.1	18,153.9	13,197.3	7,075.8
Imports.	-	22.1	3.7	0.4	68.8
A. Total supply (+).	893.2	599.1	19,223.8	13,444.4	7,582.0
Ending stocks.	28.4	58.8	1,516.5	274.6	405.1
Exports.	14.0	12.9	1,480.7	98.6	1,942.6
Domestic consumption	530.2	506.2	13,705.7	13,605.2	3,727.7
B. Total distribution (-).	572.6	577.9	16,702.9	13,978.4	6,075.4
Statistical discrepancy (A-B) 2/.	320.6	21.2	2,521.0	(533.9)	1,506.6
Discrepancy as a percent of total supply. . .	35.9	3.5	13.1	(4.0)	19.9

- Represents zero.

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

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

Table 6. Comparison of North American Industry Classification System-Based Product Codes with Schedule B Export Numbers, and HTSUSA Import Numbers: 1999

Product code	Product description	Export number	Import number
	Cottonseed oil:		
3112231100	Crude.	1512.21.0000	1512.21.0000
3112234100	Refined.	1512.29.0020	1512.29.0020
	Soybean oil:		
3112221111	Crude.	1507.10.0000	1507.10.0000
3112221231	Refined.	1507.90.4020	1507.90.4020
	Corn oil:		
311223J151	Crude.	1515.21.0000	1515.21.0000
3112217125	Refined.	1515.29.0020	1515.29.0020
	Peanut oil:		
311223G121	Crude.	1508.10.0000	1508.10.0000
311223G131	Refined.	1508.90.0000	1508.90.0000
311611D131	Lard.	1501.00.0020	1501.00.0020
311611T131	Edible tallow.	1502.00.0020	1502.00.0020
311223D111	Linseed oil (crude).	1515.11.0000	1515.11.0000
31161311xx	Inedible tallow and grease	1502.00.0040 1503.00.0000	1502.00.0040 1503.00.0000
311223G1xx	Palm oil.	1511.10.0000 1511.90.0000	1511.10.0000 1511.90.0000