

U.S. Census Bureau

Fats and Oils, Production, Consumption, and Stocks - 2008

M311K(08)-13

Issued June 2009

Address inquiries concerning these data to Consumer Goods Industries Branch, U.S. Department of Commerce, Census Bureau, Manufacturing and Construction Division, Washington, DC 20233-6900, or call Mike Purcell, 301-763-4564.

Table 1a. Selected Items of Fats and Oils Consumption, Seasonally Adjusted: 2008 and 2007
[Millions of pounds]

Year and month	Edible oils consumed in--				Other edible products	Total inedible oils consumed
	Total	Baking or frying fats	Margarine	Salad or cooking oil		
2008						
December.....	(D)	450.6	78.7	1,096.0	(D)	830.9
November.....	1,770.0	458.3	76.1	1,193.7	41.9	1,033.8
October.....	1,838.3	461.6	69.2	1,250.9	r/ 56.6	996.9
September.....	1,819.9	460.1	72.1	1,247.2	40.5	1,010.9
August.....	1,861.3	455.6	73.8	1,284.9	47.0	1,061.5
July.....	(D)	453.4	76.4	1,284.8	(D)	1,030.7
June.....	1,822.6	461.7	79.7	1,249.5	r/ 31.7	1,067.0
May.....	1,831.6	471.4	72.6	1,229.0	58.6	964.7
April.....	1,896.5	486.6	77.7	1,291.0	41.2	979.9
March.....	1,937.1	494.3	73.3	1,334.8	r/ 34.7	962.4
February.....	1,881.3	489.7	r/ 74.3	1,282.4	34.9	934.6
January.....	2,022.3	524.1	r/ 83.9	1,361.9	52.4	976.8
2007						
December.....	1,890.4	503.2	77.8	1,282.4	27.0	974.9
November.....	1,866.4	497.3	72.0	1,254.8	42.3	895.1
October.....	1,912.0	526.2	76.3	1,259.5	50.0	952.6
September.....	(D)	540.0	78.8	1,224.3	(D)	1,010.6
August.....	1,890.6	531.5	78.3	1,231.9	48.9	966.8
July.....	1,952.5	554.6	79.1	1,269.8	49.0	940.4
June.....	1,802.1	543.3	80.7	1,144.4	33.7	936.6
May.....	(D)	553.3	83.2	1,209.8	(D)	803.9
April.....	1,819.3	562.3	82.3	1,132.6	42.1	844.6
March.....	1,809.2	565.9	85.5	1,121.3	36.5	803.7
February.....	1,787.5	555.2	85.4	1,108.2	38.7	797.0
January.....	1,824.6	593.8	82.9	1,100.0	47.9	836.4

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual companies. r/ Revised by 5 percent or more from previously published data.

Note: Total may not equal the sum of the detail due to independent rounding.

Table 1b. Selected Items of Fats and Oils Consumption, Not Seasonally Adjusted: 2008 and 2007
[Millions of pounds]

Year and month	Edible oils consumed in--				Other edible products	Total inedible oils consumed
	Total	Baking or frying fats	Margarine	Salad or cooking oil		
2008						
Total.....	22,662.2	5,733.3	921.5	15,474.6	532.9	12,568.8
December.....	(D)	435.6	90.7	1,111.5	(D)	856.4
November.....	1,832.4	449.5	85.9	1,255.1	41.9	r/ 1047.0
October.....	2,040.5	510.1	79.1	1,394.7	r/ 56.6	r/ 1107.9
September.....	1,918.4	486.2	78.7	1,313.0	40.5	r/ 1097.5
August.....	1,921.0	470.3	73.0	1,330.6	47.0	r/ 1163.1
July.....	(D)	456.6	69.8	1,303.4	(D)	r/ 1144.4
June.....	1,800.9	445.1	77.4	1,246.8	r/ 31.7	1,094.9
May.....	1,885.7	473.9	67.9	1,285.4	58.6	r/ 1054.6
April.....	1,936.8	493.9	78.0	1,323.7	41.2	r/ 1048.2
March.....	1,980.5	513.1	r/ 70.6	1,362.1	r/ 34.7	r/ 1013.7
February.....	1,852.2	496.0	68.0	1,253.4	34.9	r/ 956.5
January.....	1,932.7	503.0	r/ 82.3	1,295.0	52.4	984.7
2007						
Total.....	22,320.5	6,520.5	956.2	14,347.5	496.3	10,769.4
December.....	1,806.8	475.3	82.0	1,222.4	27.0	920.4
November.....	1,947.8	509.1	85.9	1,310.5	42.3	897.9
October.....	2,086.5	586.0	89.3	1,361.2	50.0	1,003.7
September.....	(D)	547.5	80.1	1,213.8	(D)	973.0
August.....	1,942.5	553.8	80.2	1,259.6	48.9	1,024.7
July.....	1,942.5	565.6	68.8	1,259.1	49.0	954.8
June.....	1,791.6	528.8	79.4	1,149.8	33.7	922.3
May.....	(D)	558.4	83.3	1,244.0	(D)	838.4
April.....	1,787.3	542.2	75.5	1,127.5	42.1	831.4
March.....	1,855.2	580.5	83.9	1,154.3	36.5	828.6
February.....	1,605.2	498.4	69.5	998.7	38.7	738.9
January.....	1,747.8	575.0	78.3	1,046.6	47.9	835.3

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual companies. r/ Revised by 5 percent or more from previously published data.

Note: Total may not equal the sum of the detail due to independent rounding.

Table 2. Production and Stocks of Edible and Inedible Fats: 2008 and 2007
[Millions of pounds]

Product description 1/	Total	Dec.	Nov.	Oct.	Sept.	Aug.	July	June	May	Apr.	Mar.	Feb.	Jan.
2008													
Production:													
Edible tallow.....	1,793.9	150.9	136.3	173.8	159.3	112.6	136.1	139.8	163.6	162.0	158.4	148.5	152.5
Feather meal.....	892.5	61.5	60.0	68.7	64.6	74.5	82.2	78.3	82.9	79.4	75.6	81.7	83.0
Inedible tallow and grease.....	6,351.1	r/ 572.7	488.3	536.2	521.8	500.8	542.8	517.4	549.9	536.5	540.5	512.2	532.3
Inedible tallow.....	3,550.9	279.0	272.0	306.5	300.7	277.5	295.4	285.4	308.1	311.9	308.5	301.2	304.7
Grease.....	2,800.2	r/ 293.6	216.3	229.7	221.1	223.2	247.4	232.0	241.8	r/ 224.6	232.0	211.0	227.6
Yellow grease	1,695.5	r/ 200.8	118.6	132.2	127.7	127.7	147.2	140.5	142.9	143.8	142.4	128.9	142.9
Other grease.....	1,104.7	92.9	97.7	97.5	93.5	95.5	100.2	91.5	98.8	80.9	89.6	82.1	84.6
Lard.....	490.7	32.3	30.6	32.0	29.1	42.5	38.5	39.3	42.6	48.5	50.6	48.2	56.6
Meat and bone meal and tankage.....	5,101.1	403.6	371.3	453.3	422.9	412.5	443.2	417.6	443.4	437.6	429.0	415.5	451.3
Poultry fat.....	1,453.6	111.7	102.7	118.5	112.9	113.8	126.6	122.5	134.5	r/ 134.4	117.3	117.7	140.8
Poultry byproducts meal.....	1,600.1	125.1	121.6	136.2	131.9	131.8	136.8	128.2	134.7	140.7	132.1	128.4	152.8
Tall oil, crude.....	1,282.2	86.8	100.5	107.3	104.8	107.2	102.6	102.8	112.6	116.9	115.6	111.7	113.4
Vegetable foots.....	424.4	r/ 29.2	r/ 33.5	r/ 39.2	39.4	39.3	38.0	33.0	33.2	40.7	36.9	30.1	31.8
All other products 2/.....	1,844.6	r/ 150.5	r/ 143.9	r/ 157.4	r/ 157.0	r/ 145.5	r/ 156.2	r/ 136.3	166.2	169.8	148.7	156.6	156.6
Stocks:													
Edible tallow.....	(X)	30.1	31.4	27.2	31.2	28.0	r/ 36.7	r/ 29.6	r/ 38.4	r/ 31.7	r/ 31.8	r/ 32.3	39.5
Feather meal.....	(X)	9.3	12.4	11.6	9.0	10.2	10.2	10.3	12.5	10.1	8.4	6.2	6.9
Inedible tallow and grease.....	(X)	r/ 288.9	352.4	333.2	296.9	302.8	324.8	360.4	367.5	383.7	375.1	400.7	373.4
Inedible tallow.....	(X)	r/ 171.4	r/ 200.9	r/ 198.7	r/ 161.4	r/ 173.1	r/ 194.1	231.0	249.4	r/ 257.2	r/ 260.1	r/ 271.5	253.8
Grease.....	(X)	117.5	151.5	134.5	135.5	129.7	130.7	129.4	118.0	126.5	r/ 115.0	r/ 129.2	119.6
Yellow grease	(X)	96.6	122.6	104.4	107.7	98.5	103.1	99.3	90.6	100.9	r/ 86.7	r/ 98.8	93.9
Other grease.....	(X)	21.0	28.9	30.0	27.8	31.2	27.6	30.1	r/ 27.4	25.6	28.3	30.4	r/ 25.8
Lard.....	(X)	12.1	20.3	16.0	17.9	17.9	13.6	22.3	19.0	22.8	22.7	r/ 26.2	r/ 24.4
Meat and bone meal and tankage.....	(X)	79.4	81.1	74.2	58.9	60.0	48.7	60.6	74.8	66.1	68.9	58.2	64.8
Poultry fat.....	(X)	24.9	23.8	31.4	30.5	33.9	30.8	32.9	r/ 32.0	r/ 25.6	20.6	22.7	23.1
Poultry byproducts meal.....	(X)	20.5	25.9	25.3	30.3	31.5	27.2	29.4	24.7	r/ 25.3	17.4	12.6	13.1
Tall oil, crude.....	(X)	110.7	95.6	110.7	135.6	138.5	137.7	145.0	182.1	187.6	156.2	162.8	176.2
Vegetable foots.....	(X)	5.5	7.5	7.7	17.2	9.8	6.3	6.8	10.3	8.9	8.6	4.7	r/ 6.3
All other products 2/.....	(X)	r/ 29.9	r/ 26.9	r/ 21.9	r/ 23.3	r/ 25.2	r/ 25.4	r/ 27.9	r/ 32.7	r/ 29.0	r/ 26.2	28.0	r/ 28.8
2007													
Production:													
Edible tallow.....	1,788.9	143.3	149.3	163.7	135.7	168.0	153.0	155.2	152.4	129.4	146.4	140.1	152.6
Feather meal.....	879.0	74.1	75.2	79.2	69.3	78.2	76.2	72.2	77.4	69.5	70.5	66.1	71.0
Inedible tallow and grease.....	6,628.3	531.7	547.9	581.7	499.8	572.5	544.4	571.3	575.4	536.2	567.7	523.0	576.5
Inedible tallow.....	3,808.5	314.3	314.3	330.9	279.2	326.7	310.0	321.4	328.4	300.8	329.4	312.9	340.3
Grease.....	2,819.7	217.4	233.7	250.8	220.6	245.8	234.4	249.9	247.0	235.3	238.3	210.2	236.2
Yellow grease	1,543.2	121.0	125.7	136.9	121.7	134.7	132.7	143.3	136.1	125.8	131.3	112.3	121.8
Other grease.....	1,276.5	96.4	108.0	113.9	98.9	111.1	101.8	106.6	111.0	109.5	107.0	97.9	114.4
Lard.....	465.7	51.0	51.8	50.6	40.8	44.6	31.6	30.2	33.4	31.7	35.3	30.4	34.2

Meat and bone meal and tankage.....	5,287.8	471.8	440.8	460.9	412.3	478.6	431.0	449.6	463.7	408.4	449.6	391.8	429.3
Poultry fat.....	1,377.5	127.5	121.5	125.2	110.1	123.6	112.1	111.3	118.9	106.1	112.0	97.6	111.6
Poultry byproducts meal.....	1,490.4	129.1	127.3	130.3	115.2	128.1	122.6	122.2	126.5	121.0	130.6	115.6	122.0
Tall oil, crude.....	1,316.1	107.4	103.2	100.3	108.1	122.0	108.8	99.2	125.5	122.2	104.8	106.1	108.4
Vegetable foots.....	434.2	34.3	41.2	42.0	37.2	33.8	53.3	30.9	36.8	31.5	32.9	29.9	30.5
All other products 2/.....	2,124.9	169.8	177.1	192.3	171.1	186.3	185.9	185.1	199.8	168.1	167.0	155.7	166.9

Stocks:

Edible tallow.....	(X)	38.9	36.0	32.6	27.1	33.5	32.1	30.9	34.7	26.3	27.5	34.7	33.6
Feather meal.....	(X)	15.8	8.3	9.0	9.1	9.2	9.9	11.4	9.9	8.7	8.5	8.1	9.7
Inedible tallow and grease.....	(X)	338.3	368.3	337.8	332.4	333.3	299.8	279.2	247.3	291.0	365.2	344.8	326.8
Inedible tallow.....	(X)	235.5	272.0	244.7	242.4	235.5	201.4	190.4	144.6	193.9	257.8	263.9	236.1
Grease.....	(X)	102.8	96.3	93.1	90.0	97.9	98.4	88.9	102.7	97.0	107.4	80.9	90.7
Yellow grease	(X)	78.8	70.0	70.2	72.4	74.8	77.6	65.6	82.1	74.0	84.6	66.9	69.1
Other grease.....	(X)	24.0	26.3	22.9	17.6	23.0	20.8	23.3	20.6	23.1	22.8	14.0	21.6
Lard.....	(X)	13.9	18.8	14.6	9.4	11.0	12.9	11.3	15.2	10.9	18.8	13.3	14.9
Meat and bone meal and tankage.....	(X)	63.9	64.2	68.9	67.7	59.1	57.2	47.0	48.7	56.2	53.2	61.6	66.4
Poultry fat.....	(X)	21.4	21.8	20.0	20.3	24.1	22.9	23.6	18.4	18.4	19.1	15.8	13.8
Poultry byproducts meal.....	(X)	20.7	25.9	23.8	25.1	26.5	25.4	33.4	29.5	22.8	22.0	17.2	21.4
Tall oil, crude.....	(X)	177.0	168.5	186.3	186.8	198.4	164.3	162.5	156.1	132.5	115.7	83.2	97.8
Vegetable foots.....	(X)	5.4	7.1	7.4	7.6	5.0	5.9	5.1	5.1	6.4	6.5	6.3	5.9
All other products 2/.....	(X)	28.2	32.9	29.9	26.3	25.1	28.1	27.4	27.5	30.5	29.8	28.9	29.8

r/Revised by 5 percent or more from previously published data. (X) Not applicable.

Note: Total may not equal the sum of the detail due to independent rounding.

1/Data for production are rendered fats only. Those for end-of-month's stocks include rendered and refined fats.

2/Includes poultry fat and byproducts meal, blood, and raw products for pet food.

Table 3a. Total Quantity of Consumption of Fats and Oils in Edible and Inedible Products: 2008 and 2007
[Millions of pounds]

Product description	Total	Dec.	Nov.	Oct.	Sept.	Aug.	July	June	May	Apr.	Mar.	Feb.	Jan.
2008													
Consumption in edible													
products 1/.....	22,662.2	(D)	1,832.4	2,040.5	1,918.4	1,921.0	(D)	1,800.9	1,885.7	1,936.8	1,980.5	1,852.2	1,932.7
Baking or frying fats.....	5,733.3	435.6	449.5	510.1	486.2	470.3	456.6	445.1	473.9	493.9	513.1	496.0	503.0
Margarine.....	921.5	90.7	85.9	79.1	78.7	73.0	69.8	77.4	67.9	78.0	r/ 70.6	68.0	r/ 82.3
Salad or cooking oil.....	15,474.6	1,111.5	1,255.1	1,394.7	1,313.0	1,330.6	1,303.4	1,246.8	1,285.4	1,323.7	1,362.1	1,253.4	1,295.0
Other edible products 2/.....	532.9	(D)	41.9	r/ 56.6	40.5	47.0	(D)	r/ 31.7	58.6	41.2	r/ 34.7	34.9	52.4
Consumption in inedible													
products 1/.....	12,568.8	856.4	r/ 1,047.0	r/ 1107.9	r/ 1097.5	r/ 1163.1	r/ 1,144.4	1,094.9	r/ 1,054.6	r/ 1,048.2	r/ 1,013.7	r/ 956.5	984.7
Fatty acids.....	2,636.8	163.7	196.8	231.0	224.2	243.4	244.7	226.4	231.4	228.6	216.4	231.7	198.6
Feed.....	2,711.2	214.7	224.0	221.5	214.1	220.9	209.8	224.1	243.5	240.7	244.1	221.0	r/ 232.9
Lubricants.....	300.1	r/ 22.8	21.8	r/ 27.1	r/ 23.8	r/ 23.3	r/ 27.2	r/ 23.8	r/ 27.6	r/ 27.0	27.8	r/ 27.1	r/ 21.0
Methyl esters.....	5,933.8	386.5	r/ 528.5	r/ 538.3	r/ 551.5	r/ 596.4	r/ 589.5	r/ 531.0	r/ 474.9	r/ 466.2	r/ 436.5	r/ 394.7	r/ 439.9
Paint and varnish.....	101.2	8.9	8.9	8.9	8.9	r/ 8.9	r/ 8.9	5.9	r/ 6.5	5.8	5.8	5.8	r/ 17.7
Resins and plastics.....	173.1	r/ 11.7	r/ 14.1	r/ 16.4	r/ 12.6	r/ 17.4	r/ 12.9	r/ 16.7	r/ 10.9	r/ 15.2	r/ 15.4	r/ 15.7	r/ 14.3
Soap.....	234.1	r/ 15.6	r/ 17.8	24.4	r/ 24.7	r/ 19.1	r/ 19.2	21.4	r/ 16.6	r/ 19.9	r/ 21.4	r/ 16.5	r/ 17.8
Other inedible products.....	478.3	r/ 32.5	35.2	40.4	37.7	r/ 33.6	32.3	45.6	43.4	44.8	46.4	44.0	42.5
2007													
Consumption in edible													
products 1/.....	22,320.5	1,806.8	1,947.8	2,086.5	(D)	1,942.5	1,942.5	1,791.6	(D)	1,787.3	1,855.2	1,605.2	1,747.8
Baking or frying fats.....	6,520.5	475.3	509.1	586.0	547.5	553.8	565.6	528.8	558.4	542.2	580.5	498.4	575.0
Margarine.....	956.2	82.0	85.9	89.3	80.1	80.2	68.8	79.4	83.3	75.5	83.9	69.5	78.3
Salad or cooking oil.....	14,347.5	1,222.4	1,310.5	1,361.2	1,213.8	1,259.6	1,259.1	1,149.8	1,244.0	1,127.5	1,154.3	998.7	1,046.6
Other edible products 2/.....	496.3	27.0	42.3	50.0	(D)	48.9	49.0	33.7	(D)	42.1	36.5	38.7	47.9
Consumption in inedible													
products 1/.....	10,769.4	920.4	897.9	1,003.7	973.0	1,024.7	954.8	922.3	838.4	831.4	828.6	738.9	835.3
Fatty acids.....	2,696.3	226.4	220.8	243.7	220.2	220.2	216.6	203.2	203.3	244.7	217.4	225.3	254.5
Feed.....	3,062.5	269.5	251.5	268.1	241.7	275.8	232.1	300.2	222.4	238.9	263.6	241.2	257.5
Lubricants.....	275.3	22.1	21.9	23.9	23.6	23.1	23.8	24.0	22.8	22.2	23.9	21.9	22.1
Methyl esters 3/.....	3,747.3	329.6	319.0	381.6	393.2	417.0	397.5	302.9	307.8	245.8	249.0	181.3	222.5
Paint and varnish.....	85.7	5.6	14.2	5.6	5.9	5.4	8.3	7.4	7.4	5.8	5.2	8.3	6.8
Resins and plastics.....	179.3	10.4	12.9	18.2	16.3	16.3	17.3	16.0	15.1	16.2	16.3	11.5	12.8
Soap.....	238.0	16.4	16.7	22.9	21.4	19.5	19.3	21.1	19.8	20.3	20.0	15.1	25.5
Other inedible products.....	485.0	40.4	40.9	39.7	50.7	47.3	39.7	47.7	39.8	37.6	33.2	34.4	33.8

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual companies. r/Revised by 5 percent or more from previously published data.

Note: Total may not equal the sum of the detail due to independent rounding.

1/Includes hydrogenated fats (vegetable and animal) and other fats and oils in process.

2/Includes confectioner's fats.

3/For 2006, includes only soybean oil consumed in methyl esters. Consumption of any other fat or oil in methyl esters in 2006 is reported in the "Other inedible products" or "Other inedible products" lines of this report.

Table 3b. Selected Fats and Oils Consumed in End Products: 2008
[Millions of pounds]

Product description 1/	Total all products	Edible products	Inedible products
Total fats and oils.....	35,231.0	22,662.2	12,568.8
Castor oil.....	117.7	-	117.7
Coconut oil.....	778.7	377.7	401.0
Corn oil.....	(D)	1,773.3	(D)
Cottonseed oil.....	(D)	793.4	(D)
Edible tallow.....	751.2	161.6	589.5
Fish oil.....	(D)	-	(D)
Inedible tallow and grease.....	3,863.6	-	3,863.6
Lard.....	483.7	182.0	301.7
Linseed oil.....	75.8	-	75.8
Palm oil.....	(D)	848.9	(D)
Palm kernel oil.....	374.8	374.8	-
Peanut oil.....	(D)	(D)	(D)
Rapeseed oil.....	2,747.1	1,914.6	832.5
Safflower oil.....	(D)	(D)	(D)
Soybean oil.....	19,449.6	15,724.9	3,724.7
Sunflower oil.....	(D)	(D)	(D)
Tall oil.....	1,644.4	-	1,644.4
Tung oil.....	(S)	-	(S)
Vegetable foots.....	68.4	-	68.4
Other fats and oils.....	(D)	(D)	(D)

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

(S) Does not meet publication standards

Note: Total may not equal the sum of the detail due to independent rounding.

1/Includes hydrogenated fats (vegetable and animal) and other fats and oils in process.

Table 3c. Selected Fats and Oils Consumed in End Products: 2007
[Millions of pounds]

Product description 1/	Total all products	Edible products	Inedible products
Total fats and oils.....	33,089.9	22,320.5	10,769.4
Castor oil.....	59.0	-	59.0
Coconut oil.....	708.4	341.5	366.9
Corn oil.....	(D)	1,825.3	(D)
Cottonseed oil.....	(D)	(D)	(D)
Edible tallow.....	514.4	194.1	320.3
Fish oil.....	(D)	-	(D)
Inedible tallow and grease.....	4,219.7	-	4,219.7
Lard.....	270.1	176.9	93.2
Linseed oil.....	66.8	-	66.8
Palm oil.....	(D)	627.5	(D)
Palm kernel oil.....	363.9	363.9	-
Peanut oil.....	(D)	(D)	(D)
Rapeseed oil.....	(D)	1,559.5	(D)
Safflower oil.....	(D)	(D)	(D)
Soybean oil.....	19,208.1	15,881.0	3,327.2
Sunflower oil.....	(D)	(D)	(D)
Tall oil.....	1,503.1	-	1,503.1
Tung oil.....	1.3	-	1.3
Vegetable foots.....	29.8	-	29.8
Other fats and oils.....	(D)	(D)	(D)

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

1/Includes hydrogenated fats (vegetable and animal) and other fats and oils in process.

Note: Total may not equal the sum of the detail due to independent rounding.

Table 4a. Production, Consumption, and Factory and Warehouse Stocks of Selected Fats and Oils: 2008
[Millions of pounds]

Product code	Product description	Total	Dec.	Nov.	Oct.	Sept.	Aug.	July	June	May	Apr.	Mar.	Feb.	Jan.
	Castor oil:													
	Consumption:													
311223H196	Selected edible and inedible products 1/	117.7	r/ 8.6	r/ 8.0	r/ 11.0	r/ 10.4	r/ 12.3	r/ 11.2	r/ 10.0	r/ 10.1	r/ 10.2	r/ 8.8	r/ 8.7	r/ 8.5
	Edible products.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311223H196 pt.	Inedible products.....	117.7	r/ 8.6	r/ 8.0	r/ 11.0	r/ 10.4	r/ 12.3	r/ 11.2	r/ 10.0	r/ 10.1	r/ 10.2	r/ 8.8	r/ 8.7	r/ 8.5
311223H196 pt.	Lubricants.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H196 pt.	Methyl esters.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H196 pt.	Paint and varnish.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H196 pt.	Resins and plastics.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0.3	0.4	0.4	0.1	0.1
311223H196 pt.	Soap.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H196 pt.	Other inedible products.....	19.2	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	1.9
311223H196	Stocks, end of month.....	(X)	39.1	48.0	(D)	(D)	(D)	15.6	28.0	40.4	14.9	23.0	21.1	30.8
	Coconut oil:													
311223H102 pt.	Production of refined oil 2/.....	635.1	38.9	63.5	45.2	47.8	58.5	54.2	59.1	46.8	55.1	44.9	57.7	63.3
	Consumption:													
311223H165	In refining.....	661.1	40.9	66.0	48.2	49.7	60.2	56.3	62.2	49.1	56.5	45.9	60.3	65.9
311223H111	Selected edible and inedible products 1/....	778.7	r/ 51.9	62.0	61.5	64.0	65.9	64.2	68.7	68.5	74.5	63.5	72.2	61.9
311223H102 pt.	Edible products.....	377.7	24.5	31.6	33.4	29.8	31.9	34.7	31.2	32.6	32.4	25.7	32.8	37.1
311223H102 pt.	Baking or frying fats.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H102 pt.	Other edible products.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H102 pt.	Inedible products.....	401.0	r/ 27.4	r/ 30.4	r/ 28.1	34.2	34.0	r/ 29.5	37.5	35.8	42.1	37.8	39.4	r/ 24.7
311223H102 pt.	Resins and plastics.....	6.5	r/ 0.4	0.5	(S)	r/ 0.5	(S)	r/ 0.6	r/ 0.5	r/ 0.6	0.6	0.6	0.4	0.7
311223H102 pt.	Soap.....	56.5	4.0	4.2	5.0	5.5	5.2	5.1	4.6	4.6	4.9	5.5	3.2	4.8
311223H102 pt.	Other inedible products.....	337.9	r/ 23.1	r/ 25.8	r/ 22.6	28.2	r/ 28.1	r/ 23.8	r/ 32.3	30.7	36.6	31.7	35.8	19.2
311223H1XX	Stocks, end of month.....	(X)	164.1	174.6	163.2	181.4	180.4	181.6	187.9	204.0	223.9	186.8	179.6	193.2
311226H165	Crude.....	(X)	101.4	109.6	118.8	116.6	130.9	149.7	129.0	159.0	174.3	r/ 145.4	133.4	143.9
311223H102 pt.	Refined.....	(X)	62.7	65.0	44.5	64.7	49.5	31.9	58.9	45.1	49.6	r/ 41.3	46.1	r/ 49.2
	Corn oil:													
3112218121	Production of refined oil 2/.....	1,540.0	123.1	124.6	129.5	132.4	144.5	129.0	109.3	143.4	123.0	141.6	121.6	118.1
	Consumption:													
3112218111	In refining.....	1,631.9	131.4	132.8	139.2	141.8	149.4	139.3	115.3	152.1	130.1	148.5	126.3	125.8
3112218121	Selected edible and inedible products 1/	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	162.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3112218121 pt.	Edible products.....	1,773.3	135.6	141.3	148.1	149.0	162.8	147.0	122.5	163.1	156.2	164.1	140.1	143.5
3112218121 pt.	Salad or cooking oil.....	1,722.1	131.4	135.7	144.0	143.9	158.6	141.4	117.9	158.1	153.0	161.4	135.8	141.1
3112218121 pt.	Other edible products.....	51.2	4.2	5.6	4.1	5.1	4.3	5.6	4.6	5.0	3.2	2.7	4.3	2.4
3112218121 pt.	Inedible products.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	15.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31122181XX	Stocks, end of month.....	(X)	257.1	219.6	206.6	205.4	198.7	214.9	188.3	161.8	168.8	161.5	200.3	189.3
3112218111	Crude.....	(X)	162.2	149.9	140.1	135.2	125.7	(D)	136.8	92.7	118.7	108.3	144.4	135.1
3112218121	Refined.....	(X)	94.9	69.7	66.4	70.2	73.0	(D)	r/ 51.5	69.1	50.1	53.2	r/ 55.9	54.2
	Cottonseed oil:													
3112234100	Production of refined oil 2/.....	727.7	63.2	56.3	46.9	52.6	56.9	55.2	52.3	62.1	70.5	67.8	70.0	73.8
	Consumption:													
3112231100	In refining.....	729.7	63.5	56.4	47.2	52.8	57.1	55.3	52.3	62.2	70.9	68.0	70.2	74.0
3112234100	Selected edible and inedible products 1/	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 4a. Production, Consumption, and Factory and Warehouse Stocks of Selected Fats and Oils: 2008
[Millions of pounds]

Product code	Product description	Total	Dec.	Nov.	Oct.	Sept.	Aug.	July	June	May	Apr.	Mar.	Feb.	Jan.
3112234100 pt.	Edible products.....	793.4	64.6	66.7	65.7	60.1	63.8	72.5	64.2	70.9	71.1	63.9	65.2	64.7
3112234100 pt.	Baking or frying fats.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3112234100 pt.	Salad or cooking oil.....	637.6	54.3	54.9	52.8	48.4	52.3	59.9	50.4	56.7	56.1	52.1	51.0	48.6
3112234100 pt.	Other edible products.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3112234100 pt.	Inedible products.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3112234100 pt.	Methyl esters.....	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)
3112234100 pt.	All other inedible products.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223XXXX	Stocks, end of month.....	(X)	120.9	126.4	143.1	146.6	149.8	141.3	156.6	160.1	153.0	140.1	132.6	111.1
3112231100	Crude.....	(X)	20.4	22.8	37.0	27.8	25.4	16.7	20.9	23.1	19.5	15.8	14.2	9.4
3112234100	Refined.....	(X)	100.5	103.6	106.1	118.8	124.5	124.6	135.6	137.0	133.5	124.2	118.4	101.7
Edible tallow:														
Consumption:														
	Selected edible and inedible products 1/	751.2	r/ 62.3	64.1	64.7	65.6	r/ 73.0	78.7	53.0	65.1	r/ 60.8	r/ 58.9	50.0	54.9
311611R131	Edible products.....	161.6	r/ 12.9	r/ 13.4	r/ 16.1	13.6	14.4	12.7	r/ 12.8	13.4	r/ 12.7	13.9	12.2	13.6
	Baking or frying fats.....	141.5	r/ 11.1	11.8	14.2	12.0	12.8	11.1	10.9	11.8	11.1	12.3	10.6	11.9
311611R131 pt.	Margarine 3/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311611R131 pt.	Other edible products.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311611R131 pt.	Inedible products.....	589.5	r/ 49.5	50.7	48.6	r/ 52.0	r/ 58.6	66.0	40.2	51.7	48.1	r/ 45.0	37.8	41.4
311611R131	Stocks, end of month.....	(X)	30.1	31.4	27.2	31.2	28.0	r/ 36.7	r/ 29.6	r/ 38.4	r/ 31.7	r/ 31.8	r/ 32.3	39.5
Fish oil:														
	Production of crude oil.....	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Consumption:														
3117124415	Selected edible and inedible products 1/	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3117124415 pt.	Edible products.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3117124415 pt.	Inedible products.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3117124415 pt.	Lubricants.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3117124415 pt.	Paint and varnish.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)
3117124415 pt.	Resins and plastics.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-
3117124415 pt.	Other inedible products.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3117124415	Stocks, end of month.....	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Inedible tallow and grease:														
Consumption:														
31161321XX	Selected edible and inedible products 1/	3,863.6	297.2	293.7	309.5	333.9	r/ 351.3	358.8	342.8	339.2	338.7	310.6	305.2	282.7
31161321XX	Edible products.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31161321XX	Inedible products.....	3,863.6	297.2	293.7	309.5	333.9	r/ 351.3	358.8	342.8	339.2	338.7	310.6	305.2	282.7
31161321XX	Fatty acids.....	701.6	49.5	r/ 46.4	r/ 59.9	r/ 60.5	r/ 61.8	r/ 75.7	r/ 53.0	r/ 56.9	r/ 62.8	r/ 60.0	r/ 68.3	46.9
31161321XX	Feed 4/.....	2,106.8	166.5	171.2	167.2	162.4	170.4	163.8	174.9	190.3	190.5	183.3	174.8	191.5
31161321XX	Inedible tallow.....	544.6	34.7	36.5	33.4	39.9	41.5	52.8	51.1	53.3	54.4	r/ 52.0	r/ 50.6	r/ 44.5
31161321XX	Grease.....	1,562.2	131.8	134.7	133.8	122.5	(S)	111.0	(S)	137.0	136.1	131.3	124.2	147.0
31161321XX	Yellow grease.....	959.9	78.1	81.3	85.7	75.0	76.7	63.7	76.9	82.4	85.0	82.7	75.5	97.0
31161321XX	Other grease.....	602.3	r/ 53.7	r/ 53.4	48.1	r/ 47.5	(S)	(S)	(S)	r/ 54.6	51.1	r/ 48.6	r/ 48.7	50.1
31161321XX	Methyl esters.....	641.2	51.1	47.1	r/ 37.6	r/ 76.8	r/ 88.0	r/ 84.5	80.8	r/ 59.0	r/ 44.4	r/ 30.4	r/ 23.5	r/ 18.0
31161321XX	Inedible tallow.....	225.8	(S)	(S)	r/ 18.5	r/ 30.4	r/ 39.6	r/ 27.1	20.2	r/ 14.2	7.1	5.3	5.0	r/ 5.9
31161321XX	Yellow grease.....	113.6	(S)	r/ 5.3	r/ 5.1	9.1	8.4	16.8	r/ 26.9	12.3	r/ 10.5	r/ 8.0	r/ 4.0	r/ 4.7

Table 4a. Production, Consumption, and Factory and Warehouse Stocks of Selected Fats and Oils: 2008
[Millions of pounds]

Product code	Product description	Total	Dec.	Nov.	Oct.	Sept.	Aug.	July	June	May	Apr.	Mar.	Feb.	Jan.
311223H185	Production of refined oil 2/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Consumption:													
311223H167	In refining.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H1XX	Selected edible and inedible products 1/	374.8	35.2	33.3	34.0	29.2	33.1	33.1	28.0	29.2	31.8	28.9	25.2	33.8
311223H185	Edible products.....	374.8	35.2	33.3	34.0	29.2	33.1	33.1	28.0	29.2	31.8	28.9	25.2	33.8
311223H1XX	Inedible products.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311223H1XX	Stocks, end of month.....	(X)	56.8	79.8	70.7	72.5	92.8	79.0	96.0	99.0	99.5	94.1	80.1	r/ 82.7
311223H167	Crude.....	(X)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H185	Refined.....	(X)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Peanut oil:													
311223H102 pt.	Production of refined oil 2/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Consumption:													
311223H101 pt.	In refining.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H102 pt.	Selected edible and inedible products 1/	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H102 pt.	Edible products.....	(D)	(D)	(D)	(D)	3.4	5.3	6.0	5.8	5.2	6.1	r/ 6.1	4.8	4.6
311223H102 pt.	Salad and cooking oil.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H102 pt.	Other edible products.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H102 pt.	Inedible products.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H1XX	Stocks, end of month.....	(X)	20.8	12.8	19.8	33.9	14.4	24.2	33.9	36.7	36.3	40.5	31.2	30.5
311223H101 pt.	Crude.....	(X)	17.6	10.0	18.4	30.5	8.8	18.4	28.2	31.6	31.7	35.8	25.3	26.0
311223H102 pt.	Refined.....	(X)	r/ 3.2	2.8	r/ 1.4	3.5	5.6	5.8	5.7	5.1	4.7	4.7	5.9	4.5
	Rapeseed oil:													
311223H186	Production of refined oil 2/.....	1,241.2	62.1	93.3	133.1	104.3	90.7	116.3	106.6	92.6	(D)	129.4	(D)	110.0
	Consumption:													
311223H1XX	In refining.....	1,276.8	64.4	93.6	134.5	108.2	94.2	120.5	110.3	96.1	(D)	133.7	(D)	114.1
311223H186	Selected edible and inedible products 1/	2,747.1	137.6	r/ 261.0	291.4	256.5	211.7	(D)	(D)	196.7	(D)	244.2	(D)	236.6
311223H186	Edible products.....	1,914.6	113.5	142.2	197.2	166.2	147.5	170.2	158.4	146.4	161.1	177.9	163.8	170.4
311223H186 pt.	Salad or cooking oil.....	1,732.2	101.0	127.8	r/ 181.6	152.1	132.9	r/ 152.2	r/ 142.4	127.1	145.1	r/ 161.8	150.7	r/ 157.5
311223H186 pt.	Other edible products.....	182.5	r/ 12.6	14.3	r/ 15.6	r/ 14.1	r/ 14.6	r/ 17.9	r/ 16.0	r/ 19.3	r/ 16.1	r/ 16.1	r/ 13.1	r/ 12.9
311223H1XX	Inedible products.....	832.5	24.1	r/ 118.9	94.2	90.4	64.2	(D)	(D)	50.3	(D)	66.3	(D)	66.2
311223H1XX	Stocks, end of month.....	(X)	138.4	175.9	146.4	133.0	199.9	142.0	145.2	r/ 140.2	r/ 142.9	132.3	128.7	r/ 158.8
311223H168	Crude.....	(X)	87.2	113.7	94.8	72.4	134.2	98.1	r/ 92.4	r/ 89.9	r/ 100.9	r/ 84.7	r/ 89.0	r/ 100.4
311223H186	Refined.....	(X)	51.2	62.2	51.6	60.6	65.8	43.9	52.8	50.2	42.0	r/ 47.5	r/ 39.7	58.4
	Safflower oil:													
311223H187	Production of refined oil 2/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Consumption:													
311223H169	In refining.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H187	Selected edible and inedible products 1/	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H187 pt.	Edible products.....	(D)	(D)	(D)	4.6	5.5	(D)	(D)	4.7	4.9	2.9	3.2	(D)	3.7
311223H187 pt.	Salad or cooking oil.....	(D)	(D)	(D)	4.6	5.5	(D)	(D)	4.7	4.9	2.9	3.2	(D)	3.7
311223H187 pt.	Other edible products.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311223H187 pt.	Inedible products.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H187 pt.	Paint and varnish.....	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311223H187 pt.	Resins and plastics.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 4a. Production, Consumption, and Factory and Warehouse Stocks of Selected Fats and Oils: 2008
[Millions of pounds]

Product code	Product description	Total	Dec.	Nov.	Oct.	Sept.	Aug.	July	June	May	Apr.	Mar.	Feb.	Jan.
311223H187 pt.	Other inedible products.....	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311223H1XX	Stocks, end of month.....	(X)	r/ 21.4	r/ 25.5	r/ 32.4	r/ 22.2	(D)	(D)	r/ 29.6	r/ 37.6	r/ 19.0	r/ 21.3	r/ 23.0	r/ 15.7
311223H169	Crude.....	(X)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	14.4	(D)
311223H187	Refined.....	(X)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	8.6	(D)
Soybean oil:														
3112221231	Production of refined oil 2/.....	15,864.8	1,131.1	1,276.5	1,410.9	1,333.0	1,381.6	1,361.4	1,267.2	1,292.4	1,354.1	1,410.8	1,280.0	1,365.8
Consumption:														
3112221151	In refining.....	15,995.6	1,134.3	1,288.5	1,417.8	1,351.4	1,397.2	1,369.9	1,281.8	1,304.1	1,366.3	1,420.0	1,290.0	1,374.3
31122212XX	Selected edible and inedible products 1/	19,449.6	1,404.4	1,562.4	1,735.2	1,634.8	1,700.3	1,655.7	1,585.9	r/ 1,592.0	1,647.8	1,694.5	r/ 1,577.1	1,659.6
3112221231	Edible products.....	15,724.9	1,167.1	1,275.5	1,401.5	1,324.3	1,331.8	1,305.6	1,251.1	1,290.2	1,347.0	1,396.0	r/ 1,294.2	1,340.7
3112221231 pt.	Baking or frying fats.....	4,444.8	335.7	348.6	388.7	378.9	365.6	352.4	333.5	365.1	385.2	409.7	r/ 390.2	391.2
3112221231 pt.	Margarine.....	(D)	(D)	80.4	73.1	73.2	(S)	(S)	(D)	62.6	(D)	(D)	62.4	(D)
3112221231 pt.	Salad or cooking oil.....	10,321.1	r/ 740.1	r/ 840.6	933.2	866.5	893.4	881.8	839.8	837.7	880.6	913.0	r/ 833.2	861.3
3112221231 pt.	Other edible products.....	(D)	(D)	5.9	6.5	5.7	(S)	(S)	(D)	r/ 24.8	(D)	(D)	(S)	(D)
3112221241	Inedible products.....	3,724.7	r/ 237.3	r/ 286.9	r/ 333.8	r/ 310.5	r/ 368.5	r/ 350.1	r/ 334.8	r/ 301.8	r/ 300.8	r/ 298.5	r/ 283.0	318.9
3112221241 pt.	Methyl esters.....	3,314.7	r/ 207.0	r/ 252.4	r/ 295.3	r/ 278.1	r/ 331.9	r/ 319.1	r/ 298.8	r/ 269.8	r/ 266.5	r/ 259.5	r/ 247.5	r/ 289.0
3112221241 pt.	Crude.....	1,526.1	r/ 96.8	119.9	r/ 132.2	r/ 138.7	r/ 164.9	r/ 150.4	r/ 146.4	r/ 132.2	r/ 124.4	r/ 115.0	r/ 103.4	r/ 101.6
3112221241 pt.	Refined.....	1,788.6	r/ 110.2	r/ 132.5	r/ 163.1	r/ 139.4	r/ 166.9	r/ 168.7	152.4	r/ 137.6	r/ 142.0	r/ 144.6	r/ 144.0	187.4
3112221241 pt.	Paint and varnish.....	38.8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	2.7	3.1	2.4	2.4	2.4	2.4
3112221241 pt.	Resins and plastics.....	117.9	r/ 8.3	r/ 10.4	r/ 12.5	r/ 8.3	r/ 11.7	r/ 7.3	r/ 12.1	r/ 6.1	r/ 9.8	r/ 10.9	r/ 10.7	r/ 9.9
3112221241 pt.	Other inedible products.....	253.4	r/ 18.1	20.3	22.1	r/ 20.2	21.0	19.8	21.3	22.8	22.1	25.7	22.4	r/ 17.7
3112221XXX	Stocks, end of month.....	(X)	2,629.6	2,519.0	2,388.5	2,484.6	2,567.4	2,793.2	2,906.0	2,989.0	2,925.8	3,083.5	r/ 3,278.3	r/ 3,408.0
3112221151	Crude.....	(X)	2,342.8	2,187.4	2,085.4	2,203.5	2,272.0	2,492.2	2,565.1	2,641.8	2,581.1	2,720.5	r/ 2,899.9	r/ 3,030.5
3112221231	Refined.....	(X)	286.8	331.6	303.1	281.1	295.4	301.1	340.9	347.2	344.7	362.9	378.4	377.5
Sunflower oil:														
311223H102 pt.	Production of refined oil 2/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Consumption:														
311223H101 pt.	In refining.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H1XX	Selected edible and inedible products 1/	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H102 pt.	Edible products.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H1XX	Inedible products.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H1XX	Stocks, end of month.....	(X)	93.0	81.8	48.7	26.3	60.7	84.4	91.7	89.9	91.1	114.8	113.6	112.1
311223H101 pt.	Crude.....	(X)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H102 pt.	Refined.....	(X)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Tall oil:														
3251910235	Production of refined oil 7/.....	206.1	r/ 13.4	r/ 14.7	r/ 14.4	r/ 17.8	r/ 22.3	r/ 21.4	r/ 17.6	r/ 16.8	r/ 17.2	r/ 17.8	r/ 17.1	r/ 15.7
Consumption:														
3251910235	Selected of edible and inedible products	1,644.4	104.9	128.8	149.7	142.4	152.1	145.7	147.1	145.2	131.9	128.4	133.0	135.3
3251910235 pt.	Edible products.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3251910235 pt.	Inedible products.....	1,644.4	104.9	128.8	149.7	142.4	152.1	145.7	147.1	145.2	131.9	128.4	133.0	135.3
3251910235 pt.	Fatty acids 7/.....	1,496.4	94.2	118.9	136.3	129.9	142.5	132.7	133.9	132.6	120.1	114.1	120.5	120.7
3251910235 pt.	Lubricants.....	33.5	1.7	1.6	2.8	2.1	2.7	3.2	3.2	3.0	2.4	3.8	3.5	3.5
3251910235 pt.	Other inedible products.....	114.5	9.0	r/ 8.3	10.7	10.4	r/ 6.9	9.8	9.9	r/ 9.6	r/ 9.5	10.4	9.0	r/ 11.0
3251910XXX	Stocks, end of month.....	(X)	115.5	101.6	115.3	141.7	146.0	142.6	150.0	188.1	194.3	162.4	169.7	181.5

Table 4a. Production, Consumption, and Factory and Warehouse Stocks of Selected Fats and Oils: 2008
[Millions of pounds]

Product code	Product description	Total	Dec.	Nov.	Oct.	Sept.	Aug.	July	June	May	Apr.	Mar.	Feb.	Jan.
3251910125	Crude.....	(X)	110.7	95.6	110.7	135.6	138.5	137.7	145.0	182.1	187.6	156.2	162.8	176.2
3251910235	Refined.....	(X)	r/ 4.8	r/ 6.0	r/ 4.6	r/ 6.1	r/ 7.5	r/ 4.9	r/ 5.0	r/ 5.9	r/ 6.7	r/ 6.2	r/ 6.9	r/ 5.3
Tung oil:														
Consumption:														
311223H152	Selected edible and inedible products 1/	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)
311223H152 pt.	Edible products.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311223H152 pt.	Inedible products.....	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)
311223H152 pt.	Paint and varnish.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H152 pt.	Resins and plastics.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H152 pt.	Other inedible products.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311223H152	Stocks, end of month.....	(X)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1
Vegetable oil foots:														
Consumption:														
3116135271	Selected edible and inedible products 1/	68.4	9.0	8.6	9.7	9.5	r/ 7.9	r/ 4.4	r/ 2.8	r/ 2.9	4.3	3.6	2.9	r/ 2.8
3116135271 pt.	Edible products.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3116135271 pt.	Inedible products.....	68.4	9.0	8.6	9.7	9.5	r/ 7.9	r/ 4.4	r/ 2.8	r/ 2.9	4.3	3.6	2.9	r/ 2.8
3116135271 pt.	Feed.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3116135271 pt.	Other inedible products.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3116135271	Stocks, end of month.....	(X)	5.5	7.5	7.7	17.2	9.8	6.3	6.8	10.3	8.9	8.6	4.7	r/ 6.3
Other fats and oils:														
Consumption:														
311223H195	Selected edible and inedible products 1/	(D)	(D)	(D)	(D)	13.0	16.6	14.2	18.4	16.5	12.2	(D)	r/ 9.4	(D)
311223H195 pt.	Edible products.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H195 pt.	Inedible products.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H195	Stocks, end of month.....	(X)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual companies. (NA) Not available. pt. Part. r/Revised by 5 percent or more from previously published data.
(S) Does not meet publication standards. (X) Not applicable.
Note: Total may not equal the sum of the detail due to independent rounding.

1/Includes hydrogenated fats (vegetable and animal) and other fats and oils in process (e.g. refined cottonseed includes stocks of stearin).
2/Production of refined oils covers only once-refined oils. Degummed soybean oil is reported as crude oil.
3/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.
4/Includes raw and boiled linseed oil.
5/Includes linseed oil other than raw and boiled.
6/The use of whole or crude tall oil in the distillation or fractionization process is reported as consumed in fatty acids. The production represents refined tall oil and distilled tall oil containing less than 90 percent free fatty acids not including resin acids.

Table 4b. Production, Consumption, and Factory and Warehouse Stocks of Selected Fats and Oils: 2007
[Millions of pounds]

Product code	Product description	Total	Dec.	Nov.	Oct.	Sept.	Aug.	July	June	May	Apr.	Mar.	Feb.	Jan.	
311223H196	Castor oil:														
	Consumption:														
	Selected edible and inedible products 1/.....	59.0	5.7	5.3	3.3	4.5	2.9	5.8	6.1	4.8	5.8	7.3	4.7	2.7	
	Edible products.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Inedible products.....	59.0	5.7	5.3	3.3	4.5	2.9	5.8	6.1	4.8	5.8	7.3	4.7	2.7	
311223H196	Stocks, end of month.....	(X)	36.8	24.4	35.2	17.7	26.7	38.4	47.4	50.0	51.2	59.7	47.6	31.5	
311223H102 pt.	Coconut oil:														
	Production of refined oil 2/.....	632.0	48.9	51.3	39.7	54.8	61.9	57.6	54.8	59.5	51.3	48.2	50.7	53.3	
	Consumption:														
	In refining.....	661.9	50.6	53.7	43.0	58.4	64.2	59.8	57.2	62.2	53.9	50.5	54.5	53.8	
	Select edible and inedible products 1/.....	708.4	61.2	69.1	70.8	65.3	73.5	59.3	59.3	52.7	51.4	47.9	47.7	50.2	
	Edible products.....	341.5	20.5	32.8	30.7	30.1	33.6	28.8	25.2	30.0	28.6	26.4	27.4	27.3	
	Inedible products.....	366.9	40.7	36.3	40.1	35.2	39.8	30.5	34.1	22.7	22.8	21.5	20.3	22.9	
	Resins and plastics.....	5.8	0.6	0.5	0.7	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	
	Soap.....	61.9	4.4	4.3	7.3	4.8	4.3	4.0	5.0	5.6	4.6	6.2	3.7	7.8	
	Other inedible products.....	299.3	35.8	31.4	32.2	30.1	35.1	26.0	28.6	16.7	17.7	15.0	16.2	14.7	
	Stocks, end of month.....	(X)	205.5	212.6	142.8	128.4	127.6	157.2	136.7	157.7	191.8	223.1	231.8	229.0	
	311226H165	Crude.....	(X)	156.1	163.9	108.6	99.3	96.3	108.0	80.6	110.9	137.7	145.4	166.2	161.4
	311223H102 pt.	Refined.....	(X)	49.5	48.7	34.1	29.1	31.3	49.3	56.1	46.8	54.1	77.7	65.6	67.6
	3112218121	Corn oil:													
		Production of refined oil 2/.....	(D)	133.8	(D)	148.8	133.1	136.4	130.0	134.2	(D)	(D)	126.6	119.8	141.0
Consumption:															
In refining.....		(D)	139.1	(D)	156.9	144.0	146.0	138.7	143.4	(D)	(D)	137.2	130.9	151.7	
Select edible and inedible products 1/.....		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
Edible products.....		1,825.3	143.5	157.6	168.6	151.6	158.1	152.7	151.4	156.2	142.2	148.7	134.2	160.3	
Salad or cooking oil.....		1,722.2	138.6	144.6	160.6	145.2	148.9	143.9	142.3	146.2	134.5	139.9	124.8	152.8	
Other edible products.....		103.1	4.9	13.0	8.0	6.4	9.2	8.7	9.1	10.0	7.7	8.9	9.5	7.5	
Inedible products.....		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
Stocks, end of month.....		(X)	194.2	181.0	170.2	178.7	171.2	177.9	156.8	172.6	186.5	202.6	214.8	251.6	
3112218111		Crude.....	(X)	135.5	138.6	119.6	122.6	116.8	123.8	119.6	123.2	119.8	125.9	133.1	163.2
3112218121		Refined.....	(X)	58.7	42.4	50.6	56.1	54.4	54.0	37.2	49.3	66.7	76.7	81.6	88.4
3112234100		Cottonseed oil:													
		Production of refined oil 2/.....	673.6	61.6	60.9	59.3	50.6	52.2	52.8	54.0	59.1	54.9	58.6	50.3	59.2
		Consumption:													
	In refining.....	676.0	61.7	60.9	59.6	50.6	52.3	52.8	54.1	59.1	54.9	59.4	50.3	59.2	
3112234100	Select edible and inedible products 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	

3112234100 pt.	Edible products.....	(D)	63.3	68.0	67.5	(D)	68.1	72.7	(D)	62.6	56.7	64.4	52.2	54.8
3112234100 pt.	Baking or frying fats.....	166.5	14.8	16.0	14.8	14.3	12.1	19.7	8.7	13.1	13.7	12.9	11.4	14.8
3112234100 pt.	Salad or cooking oil.....	567.5	47.2	50.8	51.1	51.0	54.6	51.6	43.7	47.9	41.6	49.9	39.5	38.7
3112234100 pt.	Other edible products.....	(D)	1.3	1.2	1.5	(D)	1.4	1.3	(D)	1.6	1.4	1.5	1.3	1.2
3112234100 pt.	Inedible products.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Methyl esters.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.9	2.8	2.6	(D)	(D)
	Other inedible products.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223XXXX	Stocks, end of month.....	(X)	95.9	89.8	90.1	99.4	107.7	115.9	118.5	123.3	119.6	109.9	112.6	117.5
3112231100	Crude.....	(X)	8.8	8.9	8.2	14.0	9.0	9.3	9.7	13.0	13.5	9.0	11.4	13.7
3112234100	Refined.....	(X)	87.1	80.8	81.9	85.4	98.1	106.7	108.8	110.3	106.1	100.9	101.2	103.8
Edible tallow:														
Consumption:														
311611R131	Selected edible and inedible													
	products 1/.....	514.4	39.5	42.5	44.3	42.1	47.9	42.2	45.9	43.1	41.2	43.5	38.4	43.7
311611R131 pt.	Edible products.....	194.1	13.7	14.0	17.3	15.8	16.3	16.3	15.5	16.2	16.9	18.1	15.8	18.3
311611R131 pt.	Inedible products.....	320.3	25.8	28.5	27.0	26.2	31.6	25.9	30.5	26.9	24.4	25.4	22.6	25.5
311611R131	Stocks, end of month.....	(X)	38.9	36.0	32.6	27.1	33.5	32.1	30.9	34.7	26.3	27.5	34.7	33.6
Fish oil:														
	Production of crude oil.....	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Consumption:														
3117124415	Selected edible and inedible													
	products 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3117124415 pt.	Edible products.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3117124415 pt.	Inedible products.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3117124415	Stocks, end of month.....	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Inedible tallow and grease:														
Consumption:														
31161321XX	Selected edible and inedible													
	products 1/.....	4219.7	340.7	319.6	372.1	322.2	359.5	338.9	362.4	322.4	371.5	371.2	345.2	394.1
31161321XX	Edible products.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31161321XX	Inedible products.....	4219.7	340.7	319.6	372.1	322.2	359.5	338.9	362.4	322.4	371.5	371.2	345.2	394.1
31161321XX	Fatty acids.....	(D)	65.9	58.2	78.5	62.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31161321XX	Feed 3/.....	2755.6	228.8	217.2	226.6	208.5	237.6	218.8	232.8	213.9	231.9	255.9	233.8	249.8
31161321XX	Inedible tallow.....	873.5	64.2	61.1	55.2	61.6	69.4	63.6	70.2	60.4	83.3	99.2	89.5	95.8
31161321XX	Grease.....	1882.1	164.6	156.2	171.4	146.8	168.1	155.2	162.6	153.4	148.6	156.7	144.3	154.0
31161321XX	Yellow grease.....	1118.2	100.2	84.6	94.3	80.9	95.2	93.0	106.8	101.0	87.7	101.7	85.6	87.2
31161321XX	Other grease.....	763.9	64.4	71.5	77.1	65.9	73.0	62.2	55.9	52.5	60.9	55.0	58.7	66.8
31161321XX	Methyl esters.....	169.1	15.0	15.9	20.4	19.3	22.7	13.6	15.9	11.5	10.5	7.3	6.5	10.2
31161321XX	Inedible tallow.....	(D)	4.3	4.1	4.2	3.9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31161321XX	Yellow grease.....	(D)	4.3	4.7	8.7	4.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31161321XX	Other grease.....	(D)	6.4	7.2	7.5	10.9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31161321XX	Other inedible products.....	(D)	31.1	28.3	46.6	31.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31161321XX	Stocks, end of month.....	(X)	338.3	368.3	337.8	332.4	333.3	299.8	279.2	247.3	291.0	365.2	344.8	326.8
3116132112	Inedible tallow.....	(X)	235.5	272.0	244.7	242.4	235.5	201.4	190.4	144.6	193.9	257.8	263.9	236.1
31161321xx	Grease.....	(X)	102.8	96.3	93.1	90.0	97.9	98.4	88.9	102.7	97.0	107.4	80.9	90.7

3116132132 pt.	Yellow grease.....	(X)	78.8	70.0	70.2	72.4	74.8	77.6	65.6	82.1	74.0	84.6	66.9	69.1
3116132141 pt.	Other grease.....	(X)	24.0	26.3	22.9	17.6	23.0	20.8	23.3	20.6	23.1	22.8	14.0	21.6
Lard:														
Consumption:														
311611D131	Selected edible and inedible													
	products 1/.....	270.1	30.4	26.6	29.1	20.6	25.6	20.6	20.3	19.0	19.3	21.1	16.1	21.5
311611D131 pt.	Edible products.....	176.9	17.5	18.4	19.2	12.6	16.2	13.1	13.2	13.7	12.4	15.6	11.6	13.4
311611D131 pt.	Inedible products.....	93.2	12.9	8.2	9.9	8.0	9.4	7.5	7.2	5.3	6.9	5.5	4.5	8.0
311611D131 pt.	Lubricants.....	4.0	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.2	0.4	0.2	0.3
311611D131 pt.	Methyl esters.....	(D)	9.7	6.3	7.9	6.0	6.9	4.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311611D131 pt.	Other inedible products.....	(D)	2.8	1.7	1.7	1.5	2.2	2.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311611D131	Stocks, end of month.....	(X)	13.9	18.8	14.6	9.4	11.0	12.9	11.3	15.2	10.9	18.8	13.3	14.9
Linseed oil:														
Consumption:														
311223H151	In refining.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H102 pt.	Selected edible and inedible													
	products 1/.....	66.8	4.5	5.8	5.3	5.7	5.1	7.8	6.7	6.3	5.5	4.7	5.1	4.4
311223H102 pt.	Edible products.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311223H102 pt.	Inedible products.....	66.8	4.5	5.8	5.3	5.7	5.1	7.8	6.7	6.3	5.5	4.7	5.1	4.4
311223H102 pt.	Resins and plastics.....	32.9	1.0	2.2	2.0	2.6	2.4	3.2	3.8	3.7	3.0	3.0	3.1	3.0
311223H102 pt.	Other inedible products.....	33.8	3.6	3.6	3.3	3.1	2.7	4.6	2.9	2.6	2.4	1.7	1.9	1.4
311223H1XX	Stocks, end of month.....	(X)	33.4	48.2	48.6	37.8	47.8	42.7	40.6	50.8	48.6	43.5	44.0	40.9
311223H151	Crude 4/.....	(X)	13.4	26.3	28.7	17.4	19	15.5	19.2	29.6	(D)	(D)	(D)	17.9
311223H102 pt.	Refined 5/.....	(X)	20.0	22.0	19.9	20.4	28.8	27.2	21.4	21.2	(D)	(D)	(D)	23.0
Palm oil:														
311223H102 pt.	Production of refined oil 2/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Consumption:														
311223H166	In refining.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H102 pt.	Selected edible and inedible													
	products 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H102 pt.	Edible products.....	627.5	50.6	59.9	66.0	51.6	55.3	53.8	46.6	53.5	49.7	46.3	44.3	49.8
311223H102 pt.	Inedible products.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H1XX	Stocks, end of month.....	(X)	249.9	242.4	152.7	201.7	156.1	173.3	237.2	173.4	182.2	232.0	202.9	228.6
311223H166	Crude.....	(X)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H102 pt.	Refined.....	(X)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Palm kernel oil:														
311223H185	Production of refined oil 2/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Consumption:														
311223H167	In refining.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H1XX	Selected edible and inedible													
	products 1/.....	363.9	21.1	31.3	34.7	27.2	34.6	31.5	26.4	34.5	33.5	27.2	28.6	33.3
311223H185	Edible products.....	363.9	21.1	31.3	34.7	27.2	34.6	31.5	26.4	34.5	33.5	27.2	28.6	33.3
311223H1XX	Inedible products.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311223H1XX	Stocks, end of month.....	(X)	79.9	73.1	66.4	94.3	78.9	107.5	74.4	69.3	56.2	69.3	76.1	87.4

311223H167	Crude.....	(X)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H185	Refined.....	(X)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Peanut oil:														
311223H102 pt.	Production of refined oil 2/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Consumption:														
311223H101 pt.	In refining.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H102 pt.	Selected edible and inedible													
	products 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H102 pt.	Edible products.....	(D)	5.4	8.8	(D)	3.3	5.9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H102 pt.	Inedible products.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H1XX	Stocks, end of month.....	(X)	18.1	15.2	22.6	42.4	42.0	22.3	25.6	32.8	42.0	40.8	43.0	43.1
311223H101 pt.	Crude.....	(X)	16.2	13.6	20.4	36.7	35.8	17.1	21.5	30.7	38.5	35.9	38.4	38.7
311223H102 pt.	Refined.....	(X)	1.9	1.6	2.2	5.7	6.3	5.2	4.1	2.1	3.5	4.9	4.6	4.4
Rapeseed oil:														
311223H186	Production of refined oil 2/.....	884.1	98.4	109.0	102.8	78.7	112.3	73.7	57.1	50.1	41.2	53.0	56.0	51.9
Consumption:														
311223H1XX	In refining.....	911.0	100.1	112.3	110.7	80.9	114.7	75.4	58.6	51.0	42.1	54.4	57.3	53.3
311223H186	Selected edible and inedible													
	products 1/.....	(D)	206.0	(D)	221.3	(D)	(D)	134.8	103.9	99.9	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H186	Edible products.....	1,559.5	161.8	178.5	169.5	133.4	173.4	128.1	99.4	95.5	99.3	113.0	101.6	106.1
311223H186 pt.	Salad or cooking oil.....	1,414.6	151.2	166.6	155.3	122.7	160.3	114.5	90.8	83.4	87.9	99.4	88.5	93.9
311223H186 pt.	Other edible products.....	144.9	10.6	12.0	14.2	10.7	13.1	13.5	8.6	12.0	11.3	13.6	13.1	12.2
311223H1XX	Inedible products.....	(D)	44.2	(D)	51.8	(D)	(D)	6.7	4.4	4.4	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H1XX	Stocks, end of month.....	(X)	136.2	205.7	125.0	149.2	154.6	168.7	152.1	142.9	178.4	114.6	136.3	169.6
311223H168	Crude.....	(X)	88.4	156.3	84.3	104.5	94.2	122.2	117.1	111.1	146.7	81.9	93	132.2
311223H186	Refined.....	(X)	47.8	49.4	40.7	44.7	60.4	46.5	35.0	31.8	31.8	32.7	43.3	37.3
Safflower oil:														
311223H187	Production of refined oil 2/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5.6
Consumption:														
311223H169	In refining.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5.6
311223H187	Selected edible and inedible													
	products 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H187 pt.	Edible products.....	(D)	1.9	4.1	3.0	(D)	(D)	(D)	2.9	4.5	3.7	3.0	3.1	5.2
311223H187 pt.	Inedible products.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H1XX	Stocks, end of month.....	(X)	13.6	20.2	16.9	18.2	11.1	(D)	(D)	9.5	13.8	11.5	12.9	10.6
311223H169	Crude.....	(X)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	7.6
311223H187	Refined.....	(X)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.0
Soybean oil:														
3112221231	Production of refined oil 2/.....	16,451.2	1,361.3	1,373.1	1,470.2	1,436.5	1,420.5	1,450.5	1,348.2	1,409.1	1,362.1	1,367.5	1,177.7	1,274.4
Consumption:														
3112221151	In refining.....	16,800.2	1,388.5	1,400.7	1,497.7	1,465.6	1,451.3	1,482.9	1,376.5	1,440.0	1,391.1	1,399.3	1,205.5	1,301.2
31122212XX	Selected edible and inedible													
	products 1/.....	19,208.1	1,524.0	1,580.9	1,722.2	1,671.3	1,697.2	1,777.3	1,602.5	1,696.5	1,557.6	1,596.4	1,328.6	1,453.7
3112221231	Edible products.....	15,881.0	1,274.6	1,323.3	1,437.6	1,339.4	1,349.0	1,400.9	1,304.7	1,402.2	1,317.3	1,347.4	1,147.3	1,237.3

3112221231 pt.	Baking or frying fats.....	5,271.2	378.3	388.7	469.4	445.1	446.5	457.1	438.5	454.1	443.3	475.1	403.7	471.3
3112221231 pt.	Margarine.....	(D)	77.8	(D)	(D)	75.2	(D)	64.4	(D)	(D)	(D)	78.6	65.2	(D)
3112221231 pt.	Salad or cooking oil.....	9,611.6	810.8	844.4	875.2	815.3	818.3	871.2	782.8	860.3	794.6	784.9	670.7	683.1
3112221231 pt.	Other edible products.....	(D)	7.6	(D)	(D)	3.8	(D)	8.2	(D)	(D)	(D)	8.8	7.8	(D)
3112221241	Inedible products.....	3,327.2	249.5	257.5	284.6	332.0	348.2	376.4	297.8	294.3	240.3	248.9	181.2	216.3
3112221241 pt.	Methyl esters.....	2,944.3	219.3	219.1	246.8	286.6	311.5	348.1	255.9	269.1	214.9	222.4	158.4	192.1
3112221241 pt.	Crude.....	634.4	49.0	63.7	64.7	72.9	65.2	63.9	61.9	48.9	42.5	36.4	29.6	35.7
3112221241 pt.	Once-refined.....	2,309.9	170.3	155.4	182.1	213.7	246.3	284.3	194.0	220.3	172.4	186.0	128.8	156.4
3112221241 pt.	Paint and varnish.....	(D)	(D)	(D)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(D)	(S)	(S)	(S)
3112221241 pt.	Resins and plastics.....	(D)	(D)	(D)	14.0	(S)	11.8	12.0	10.2	9.6	11.5	(D)	7.1	8.4
3112221241 pt.	Other inedible products.....	206.9	20.6	18.2	21.0	30.4	22.3	13.0	27.8	11.5	10.6	11.5	9.4	10.6
3112221XXX	Stocks, end of month.....	(X)	3,277.1	3,235.2	3,224.9	3,085.2	3,200.4	3,399.7	3,549.8	3,468.7	3,500.0	3,558.3	3,477.6	3,359.7
3112221151	Crude.....	(X)	2,916.1	2,917.8	2,877.6	2,725.2	2,817.2	2,988.0	3,145.0	3,085.1	3,097.9	3,156.3	3,032.1	2,919.5
3112221231	Refined.....	(X)	360.9	317.4	347.3	360.1	383.2	411.6	404.8	383.6	402.1	402.1	445.6	437.2
Sunflower oil:														
311223H102 pt.	Production of refined oil 2/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Consumption:														
311223H101 pt.	In refining.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H1XX	Selected edible and inedible products 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H102 pt.	Edible products.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H1XX	Inedible products.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H1XX	Stocks, end of month.....	(X)	96.2	67.5	81.5	59.9	68.4	91.1	95.6	107	80.5	72.4	77.1	73
311223H101 pt.	Crude.....	(X)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H102 pt.	Refined.....	(X)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Tall oil:														
3251910235	Production of refined oil 6/.....	182.8	14.7	14.6	15.0	15.1	13.9	14.1	15.3	17.7	14.4	14.6	14.1	19.2
Consumption:														
3251910235	Selected edible and inedible products 1/.....	1503.1	123.2	126.8	128.8	125.6	126.1	127.5	125.2	126.7	124.3	115.0	125.2	128.6
3251910235 pt.	Edible products.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3251910235 pt.	Inedible products.....	1503.1	123.2	126.8	128.8	125.6	126.1	127.5	125.2	126.7	124.3	115.0	125.2	128.6
3251910235 pt.	Fatty acids 6/.....	1367.0	116.2	115.4	118.1	113.1	111.2	118.1	112.5	111.3	112.4	105.5	115.0	118.4
3251910235 pt.	Lubricants.....	24.8	1.7	1.9	2.1	2.0	2.3	2.4	2.2	2.4	2.0	2.0	1.8	2.1
3251910235 pt.	Other inedible products.....	111.3	5.4	9.6	8.7	10.5	12.6	7.0	10.5	13.0	9.9	7.5	8.3	8.1
3251910XXX	Stocks, end of month.....	(X)	182.8	173.3	192.2	192.2	202.2	170.4	170.9	163.2	139.1	122.8	90.1	103.3
3251910125	Crude.....	(X)	177.0	168.5	186.3	186.8	198.4	164.3	162.5	156.1	132.5	115.7	83.2	97.8
3251910235	Refined.....	(X)	5.8	4.7	6.1	5.3	3.8	6.0	8.4	7.1	6.7	7.0	6.9	5.4
Tung oil:														
Consumption:														
311223H152	Selected edible and inedible products 1/.....	1.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2
311223H152 pt.	Edible products.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311223H152 pt.	Inedible products.....	1.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2
311223H152	Stocks, end of month.....	(X)	0.1	0.1	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

Vegetable foots:														
Consumption:														
3116135271	Selected edible and inedible													
	products 1/.....	29.8	2.9	2.7	2.8	2.3	1.9	2.7	2.7	3.2	2.2	2.3	2.0	2.2
3116135271 pt.	Edible products.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3116135271 pt.	Inedible products.....	29.8	2.9	2.7	2.8	2.3	1.9	2.7	2.7	3.2	2.2	2.3	2.0	2.2
3116135271	Stocks, end of month.....	(X)	5.4	7.1	7.4	7.6	5.0	5.9	5.1	5.1	6.4	6.5	6.3	5.9
Other fats and oils:														
Consumption:														
311223H195	Selected edible and inedible													
	products 1/.....	(D)	3.5	5.7	7.3	9.3	7.6	4.3	3.3	4.0	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H195 pt.	Edible products.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H195 pt.	Inedible products.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H195	Stocks, end of month.....	(X)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual companies. (NA) Not available. pt. Part.
(S) Does not meet publication standards. (X) Not applicable.
Note: Total may not equal the sum of the detail due to independent rounding.

Table 5. Production and Producers' and Warehouse Stocks of Selected Fats and Oils Products: 2008 and 2007
[Millions of pounds]

Product description	Total	Dec.	Nov.	Oct.	Sept.	Aug.	July	June	May	Apr.	Mar.	Feb.	Jan.
2008													
Production:													
Baking or frying fats, including shortening.....	5,639.0	427.3	441.4	498.6	477.7	457.9	450.0	439.3	469.3	485.1	508.0	489.7	494.7
100 percent vegetable oil.....	5,342.1	399.9	416.2	468.6	453.3	434.4	426.8	417.3	445.8	461.2	482.7	r/ 465.6	470.3
Other baking or frying fats.....	296.8	27.4	25.1	30.1	24.4	23.5	23.2	21.9	23.5	23.9	25.4	24.1	24.4
Margarine.....	1,323.5	135.5	126.8	137.6	109.4	96.3	85.4	107.4	97.8	114.9	101.6	96.9	r/ 113.8
Salad and cooking oil.....	15,132.2	1,082.5	1,229.0	1,371.3	1,300.3	1,303.3	1,279.0	1,216.1	1,249.2	1,290.0	1,333.1	1,214.0	1,264.4
Soybean salad and cooking oil.....	10,234.3	r/ 735.4	r/ 833.2	924.0	860.2	886.9	876.5	833.5	829.4	874.6	908.0	822.1	850.6
Other salad and cooking oil.....	4,897.9	347.1	395.8	447.3	440.1	416.3	402.5	382.6	419.8	r/ 415.5	425.1	391.9	r/ 413.8
Other.....	3,077.6	203.7	243.7	259.2	257.8	292.8	253.9	273.4	277.3	274.5	244.6	245.5	251.1
Glycerin.....	1,227.9	r/ 85.8	r/ 100.4	r/ 106.1	r/ 107.6	r/ 124.7	r/ 111.0	r/ 112.4	r/ 100.8	r/ 102.4	r/ 94.1	r/ 85.0	97.6
Crude (100 percent basis).....	889.2	r/ 63.2	r/ 77.6	r/ 74.9	r/ 79.6	r/ 93.7	r/ 79.1	r/ 84.6	74.3	r/ 73.5	r/ 65.6	r/ 55.9	67.3
Refined (all grades, 100 percent basis).....	338.7	r/ 22.6	22.9	r/ 31.2	28.0	30.9	r/ 32.0	27.8	r/ 26.5	28.9	r/ 28.5	r/ 29.1	30.3
Fatty acids (all grades).....	1,849.6	r/ 117.9	143.3	153.0	150.3	168.1	142.8	161.0	176.5	172.2	150.5	160.4	153.5
Crude glycerin consumed in refining.....	356.2	23.5	24.2	33.6	28.9	32.0	32.2	28.6	30.3	31.0	30.1	30.2	31.6
Producers' and warehouse stocks:													
Baking or frying fats, including shortening.....	(X)	145.4	156.7	141.9	156.1	148.8	138.1	150.6	157.9	187.9	155.4	141.0	155.5
100 percent vegetable oil.....	(X)	138.3	147.9	133.8	148.7	138.4	127.9	139.9	147.1	180.2	147.1	133.1	146.1
Other baking or frying fats.....	(X)	7.1	8.8	8.1	7.4	10.5	10.1	10.7	10.8	7.8	8.4	7.9	9.4
Margarine.....	(X)	(S)	r/ 60.2	r/ 34.4	39.7	47.5	r/ 46.0	r/ 47.4	36.3	46.9	35.2	46.0	r/ 40.2
Salad and cooking oil.....	(X)	200.9	253.0	208.0	217.3	241.2	207.8	233.9	218.5	188.7	201.3	180.6	175.3
Soybean salad and cooking oil.....	(X)	101.5	122.6	107.3	116.9	121.4	100.9	121.8	104.0	90.1	93.1	84.6	89.6
Other salad and cooking oil.....	(X)	99.4	130.4	100.7	100.4	119.8	106.9	112.0	114.5	98.6	108.2	95.9	85.7
Other.....	(X)	r/ 258.8	288.6	230.3	218.4	225.5	213.7	190.9	234.6	229.1	226.2	209.4	283.6
Glycerin.....	(X)	119.4	113.8	95.9	90.5	88.5	72.7	71.9	66.2	65.4	64.7	r/ 54.6	r/ 93.1
Crude (100 percent basis).....	(X)	r/ 94.5	70.2	52.6	48.8	47.1	41.6	45.1	35.7	37.2	33.0	30.6	r/ 70.0
Refined (all grades, 100 percent basis).....	(X)	34.9	43.5	43.2	41.6	41.4	31.1	26.8	30.5	28.1	r/ 31.7	r/ 24.0	23.1
Fatty acids (all grades).....	(X)	r/ 139.4	174.9	134.4	127.9	137.1	141.0	119.0	168.4	163.7	161.5	154.9	190.4
2007													
Production:													
Baking or frying fats, including shortening.....	6,457.9	468.9	508.9	583.1	539.2	546.0	565.6	523.0	550.2	538.0	572.4	493.6	569.0
100 percent vegetable oil.....	6,132.4	442.4	479.7	549.8	514.6	517.6	540.2	498.4	523.7	511.7	543.2	469.9	541.2
Other baking or frying fats.....	325.3	26.5	29.2	33.2	24.6	28.4	25.4	24.6	26.5	26.3	29.2	23.6	27.7
Margarine.....	1,420.2	123.8	123.2	136.0	121.7	119.2	102.9	114.5	127.8	116.3	123.0	98.5	113.3
Salad and cooking oil.....	14,026.1	1,211.9	1,275.1	1,324.1	1,186.9	1,225.4	1,218.3	1,118.9	1,231.6	1,101.1	1,152.0	977.8	1,003.0
Soybean salad and cooking oil.....	9,565.7	805.3	842.9	872.0	812.0	816.5	868.1	777.7	857.7	787.4	782.2	668.8	675.1
Other salad and cooking oil.....	4,460.5	406.7	432.2	452.1	374.9	408.8	350.2	341.2	373.9	313.6	369.8	309.0	327.9
Other.....	2,977.1	237.8	256.9	264.4	253.2	256.0	265.6	242.9	251.5	234.2	239.7	225.7	249.2
Glycerin.....	885.6	89.1	82.5	91.7	87.6	79.1	81.5	68.2	70.7	65.7	63.9	46.7	58.9
Crude (100 percent basis).....	609.0	57.6	53.3	58.8	60.3	63.0	59.9	48.7	49.8	44.7	42.7	30.3	40.0
Refined (all grades, 100 percent basis).....	276.6	31.5	29.2	32.8	27.4	16.1	21.6	19.5	20.9	20.9	21.2	16.5	18.9
Fatty acids (all grades).....	2,091.5	148.7	174.4	172.7	165.5	176.9	184.1	174.7	180.8	168.6	175.8	178.9	190.3

Crude glycerin consumed in refining.....	294.0	33.2	30.9	35.3	29.7	19.1	22.3	19.9	22.5	22.1	22.5	16.6	19.7
Producers' and warehouse stocks:													
Baking or frying fats, including shortening.....	(X)	152.8	150.5	137.5	142.7	130.5	144.4	138.6	133.7	145.2	140.3	134.5	129.3
100 percent vegetable oil.....	(X)	143.9	139.3	126.8	135.2	121.7	134.4	127.7	123.1	131.9	127.1	118.6	121.4
Other baking or frying fats.....	(X)	8.9	11.3	10.7	7.6	8.8	9.9	10.9	10.7	13.3	13.2	15.9	7.9
Margarine.....	(X)	55.2	47.2	56.9	58.7	49.8	43.5	49.2	64.4	49.9	50.8	45.7	37.3
Salad and cooking oil.....	(X)	208.2	183.9	155.3	181.7	143.6	164.1	152.9	155.3	163.8	171.5	157.5	167.4
Soybean salad and cooking oil.....	(X)	107.1	93.7	77.2	90.3	64.9	91.1	74.4	86.9	93.5	86.5	80.1	88.1
Other salad and cooking oil.....	(X)	101.1	90.3	78.1	91.4	78.8	73.0	78.5	68.3	70.4	85.0	77.4	79.3
Other.....	(X)	233.9	269.0	237.1	232.7	252.3	229.1	193.7	196.9	210.5	230.5	257.1	266.5
Glycerin.....	(X)	66.4	79.6	67.8	69.1	60.2	43.5	30.2	30.2	41.1	37.3	51.3	55.2
Crude (100 percent basis).....	(X)	43.0	55.6	55.4	48.3	33.1	20.4	17.1	17.2	28.0	22.5	26.5	25.8
Refined (all grades, 100 percent basis).....	(X)	23.4	24.0	12.5	20.8	27.2	23.1	13.2	13.0	13.1	14.8	24.9	29.3
Fatty acids (all grades).....	(X)	167.5	189.4	169.3	163.6	192.0	185.7	163.5	166.7	169.4	193.2	205.8	211.3

r/Revised by 5 percent or more from previously published data. (S) Does not meet publication standards. (X) Not applicable.

Table 6. Warehouse Stocks of Selected Fats and Oils Products: 2008 and 2007
[Millions of pounds]

Product code	Product description	Dec.	Nov.	Oct.	Sept.	Aug.	July	June	May	Apr.	Mar.	Feb.	Jan.
2008													
3112252XXX	Baking or frying fats, including shortening.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31122XXXXX	Cottonseed and soybean oil (all grades except salad or cooking oil).....	1,132.8	1,100.9	1,063.3	1,176.9	1,166.8	1,299.9	1,341.3	1,364.1	1,309.5	1,405.3	1,516.2	1,605.3
31161321XX	Grease (other than wool grease).....	29.0	37.8	31.5	33.2	26.8	34.0	26.8	24.8	26.1	18.5	r/ 36.5	26.0
3116132112	Inedible tallow, including inedible animal stearin.....	74.4	73.0	84.0	57.8	73.6	93.0	101.3	113.8	131.9	134.5	154.9	119.6
311611D131	Lard.....	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Salad and cooking oil.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31122528XX	Soybean salad and cooking oil.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31122528XX	Other salad and cooking oil.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2007													
3112252XXX	Baking or frying fats, including shortening.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31122XXXXX	Cottonseed and soybean oil (all grades except salad or cooking oil).....	1,523.1	1,603.4	1,576.6	1,480.5	1,555.3	1,614.9	1,688.8	1,655.0	1,590.1	1,582.2	1,466.9	1,359.6
31161321XX	Grease (other than wool grease).....	19.7	21.0	23.6	16.6	25.3	21.3	19.8	19.3	31.0	23.9	17.9	18.0
3116132112	Inedible tallow, including inedible animal stearin.....	117.4	137.9	124.9	(D)	102.7	74.8	75.7	38.0	86.5	125.8	121.7	97.4
311611D131	Lard.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Salad and cooking oil.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31122528XX	Soybean salad and cooking oil.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31122528XX	Other salad and cooking oil.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual companies. r/Revised by 5 percent or more from previously published data.

Note: Includes all stocks reported on Census form M311H, which covers public warehouses, port terminals and warehouses of companies producing fats and products, except wholesale branches of meat packers. Does not include stock held at retail stores, bakeries, restaurants, or private warehouses of retail and wholesale distributors. Does not include stock reports on Census form M311J, M311M, and M311N, which cover crushing mills, refineries, and certain consuming establishments.

Table 7. Shipments, Exports, Imports, Stocks, and Apparent Consumption of Animal and Vegetable Fats and Oils: 2008 and 2007
[Millions of kilograms]

Product description	Beginning stock	Quantity produced	Imports for consumption 1/	Ending stock	Exports of domestic merchandise 2/	Apparent consumption 3/
2008						
Corn oil.....	88.1	1,824.1	0.4	116.6	158.3	1,637.7
Crude.....	61.4	1,125.5	0.4	73.6	150.9	962.9
Refined.....	26.6	698.5	-	43.0	7.4	674.7
Cottonseed oil.....	43.5	698.7	28.0	54.8	43.8	671.6
Crude.....	r/ 4.0	368.6	28.0	9.2	28.0	363.4
Refined.....	39.5	330.1	-	45.6	15.8	308.2
Edible tallow.....	17.6	813.7	13.7	13.6	179.7	651.8
Inedible tallow.....	r/ 106.8	1,610.7	26.8	77.7	703.7	962.9
Soybean oil.....	1,388.2	16,250.7	13.9	1,192.8	986.7	15,473.3
Crude.....	1,224.5	9,054.5	13.9	1,062.7	975.7	8,254.4
Refined.....	163.7	7,196.2	-	130.1	11.0	7,218.9
2007						
Corn oil.....	107.2	(D)	5.0	88.1	198.5	(D)
Crude.....	78.6	1,147.3	0.5	61.4	194.7	970.2
Refined.....	28.6	(D)	4.5	26.6	3.8	(D)
Cottonseed oil.....	48.5	693.0	0.4	43.5	40.4	658.0
Crude.....	7.3	387.5	0.3	4.0	36.8	354.3
Refined.....	41.2	305.5	0.1	39.5	3.6	303.7
Edible tallow.....	15.7	811.5	3.4	17.6	176.1	636.8
Inedible tallow.....	92.3	1,727.5	25.6	106.8	809.7	929.0
Soybean oil.....	1,401.9	16,859.4	9.6	1,486.5	673.4	16,111.0
Crude.....	1,230.0	9,397.2	9.6	1,322.7	668.7	8,645.3
Refined.....	171.9	7,462.2	0.1	163.7	4.7	7,465.7

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual companies. r/Revised by 5 percent or more from previously published data.

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

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

3/Source: Apparent consumption represents new domestic supply and is derived by subtracting exports from the total of manufacturer's production plus imports, and adjusting for changes in stocks.

Table 8a. Supply and Distribution of Cottonseed Oil, Soybean Oil, Corn Oil, and Palm Oil: 2008 and 2007
[Millions of pounds]

Supply and distribution	Cottonseed oil	Soybean oil	Corn oil	Palm oil
2008				
Total supply.....	970.4	23,052.7	2,676.4	2,448.3
Beginning stocks.....	95.9	3,060.4	194.2	249.9
Crude production.....	812.7	19,961.5	2,481.3	(X)
Imports.....	61.8	30.8	0.9	2,198.4
Total distribution.....	(D)	24,385.3	(D)	(D)
Ending stocks.....	120.9	2,629.6	257.1	169.8
Production of foats 1/.....	2.1	130.8	91.9	10.6
Exports 2/.....	96.6	2,175.2	349.0	53.6
Domestic consumption 3/.....	(D)	19,449.6	(D)	(D)
Excess supply less distribution.....	(D)	(1,332.6)	(D)	(D)
2007				
Total supply.....	962.0	23,828.8	2,776.7	1,943.2
Beginning stocks.....	106.9	3,090.6	236.3	198.7
Crude production.....	854.2	20,717.0	2,529.4	(X)
Imports.....	0.9	21.2	11.0	1,744.6
Total distribution.....	(D)	24,318.9	(D)	(D)
Ending stocks.....	95.9	3,277.1	194.2	249.9
Production of foats 1/.....	2.4	349.0	(D)	(D)
Exports 2/.....	89.1	1,484.7	437.6	68.2
Domestic consumption 3/.....	(D)	19,208.1	(D)	(D)
Excess supply less distribution.....	(D)	(490.1)	(D)	(D)

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

Note: Total may not equal the sum of the detail due to independent rounding.

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.

Table 8b. Supply and Distribution of Selected Fats and Oils: 2008 and 2007

[Millions of pounds]

Supply and distribution	Cottonseed oil		Soybean oil		Inedible tallow and grease
	Crude	Once refined 1/	Crude	Once refined 1/	
2008					
Total supply.....	883.3	814.7	22,691.8	16,225.7	3,846.1
Beginning stocks.....	8.8	87.1	2,699.5	360.9	235.5
Production.....	812.7	727.7	19,961.5	15,864.8	3,551.1
Imports.....	61.8	-	30.8	-	59.5
Total distribution.....	(D)	(D)	22,125.0	17,885.8	5,621.9
Ending stocks.....	20.4	100.5	2,342.8	286.8	171.4
Exports.....	61.8	34.8	2,151.0	24.2	1,586.9
Domestic consumption.....	(D)	(D)	17,631.2	17,574.8	3,863.6
Excess supply less distribution.....	(D)	(D)	566.8	(1,660.1)	(1,775.8)
2007					
Total supply.....	871.1	764.6	23,449.8	16,830.3	4,068.5
Beginning stocks.....	16.2	90.8	2,711.7	378.9	203.6
Production.....	854.2	673.6	20,717.0	16,451.2	3,808.5
Imports.....	0.7	0.2	21.1	0.2	56.4
Total distribution.....	(D)	(D)	21,890.9	18,874.7	6,248.6
Ending stocks.....	8.8	87.1	2,916.1	360.9	235.5
Exports.....	81.1	7.9	1,474.2	10.4	1,793.4
Domestic consumption.....	(D)	(D)	17,500.6	18,503.4	4,219.7
Excess supply less distribution.....	(D)	(D)	1,558.9	(2,044.4)	(2,180.1)

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

Note: Total may not equal the sum of the detail due to independent rounding.

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

Table 9. Comparison of North American Industry Classification System (NAICS)-Based Product Codes with Schedule B Export Codes and HTSUSA Import Codes: 2008

Product code	Product description	Export code 1/	Import code 2/
	Corn oil:		
3112218111	Crude.....	1515.21.0000	1515.21.0000
3112218121	Refined.....	1515.29.0020	1515.29.0020
	Cottonseed oil:		
3112231100	Crude.....	1512.21.0000	1512.21.0000
3112234100	Refined.....	1512.29.0020	1512.29.0020
311611R131	Edible tallow.....	1502.00.0020	1502.00.0020
31161321	Inedible tallow and grease.....	1502.00.0040 1503.00.0000	1502.00.0040 1503.00.0000
311223H1	Palm oil.....	1511.10.0000 1511.90.0000	1511.10.0000 1511.90.0000
	Soybean oil:		
3112221151	Crude.....	1507.10.0000	1507.10.0000
3112221231	Refined.....	1507.90.4020	1507.90.4020

1/Source: 2007 edition, Harmonized System-based Schedule B, Statistical Classification of Domestic and Foreign Commodities Exported from the United States.

2/Source: Harmonized Tariff Schedule of the United States, Annotated (2008).

Historical Note

and Oils-Oilseed Crushings) were published together on an annual basis. Prior to 1991, data were collected on a monthly crop year basis starting from September 1 and ending on August 31. In 1991, data were collected on a quarterly calendar year basis starting on January 1 and ending on December 31. Currently, data are collected on a monthly calendar year basis starting from January 1 and ending on December 31.

The Census Bureau has collected data on fats and oils since 1919.

Historical Current Industrial Reports data (called Facts for Industry before 1959) may be obtained from a Federal Depository Library. To locate a Federal Depository Library in your area, please visit <http://www.gpoaccess.gov/libraries.html>.