

U.S. Census Bureau
Fats and Oils, Production, Consumption, and Stocks - 2009
M311K(09)-13
Issued June 2010

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 Elaine Anderson, 301-763-7465.

These data are also available online through STAT-USA by subscription. For further information, visit <http://www.stat-usa.gov/> or call 1-800-STAT-USA.

Table 1a. Selected Items of Fats and Oils Consumption, Seasonally Adjusted: 2009 and 2008
 [Millions of pounds]

Year and month	Edible oils consumed in--				Other edible products 1/	Total inedible oils consumed
	Total	Baking or frying fats	Margarine	Salad or cooking oil		
2009						
Decemeber	1,795.0	391.1 r/	61.6	1,310.0	(X)	913.4
November	1,747.4	397.2 r/	60.7	1,245.7	(X)	971.0
October	1,860.2	418.7	68.6	1,319.3	(X)	885.6
September	1,670.4	400.0	72.2	1,154.9	(X)	833.6
August	1,725.1	439.9 r/	67.5	1,169.6	(X)	832.9
July	1,730.2	426.9 r/	70.2	1,186.0	(X)	798.5
June	1,682.2	416.9	71.0	1,154.1	(X)	767.3
May	1,695.4	420.9	71.4	1,160.0	(X)	772.0
April	1,659.7	428.7	71.7	1,114.1	(X)	724.8
March	1,703.7	453.8	75.2	1,135.9	(X)	707.4
February	1,739.4	471.0	79.2	1,150.4	(X)	794.9
January	1,691.8	437.3 r/	76.5	1,135.2	(X)	770.9
2008						
Decemeber	(D)	450.6	78.7	1,096.0	(X)	830.9
November	1,770.0	458.3	76.1	1,193.7	(X)	1,033.8
October	1,838.3	461.6	69.2	1,250.9	(X)	996.9
September	1,819.9	460.1	72.1	1,247.2	(X)	1,010.9
August	1,861.3	455.6	73.8	1,284.9	(X)	1,061.5
July	(D)	453.4	76.4	1,284.8	(X)	1,030.7
June	1,822.6	461.7	79.7	1,249.5	(X)	1,067.0
May	1,831.6	471.4	72.6	1,229.0	(X)	964.7
April	1,896.5	486.6	77.7	1,291.0	(X)	979.9
March	1,937.1	494.3	73.3	1,334.8	(X)	962.4
February	1,881.3	489.7	74.3	1,282.4	(X)	934.6
January	2,022.3	524.1	83.9	1,361.9	(X)	976.8

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: 2009 and 2008
 [Millions of pounds]

Year and month	Edible oils consumed in--					Total inedible oils consumed
	Total	Baking or frying fats	Margarine	Salad or cooking oil	Other edible products	
2009						
Total	21,038.8	5,126.7	841.8	14,561.5	508.8	9,777.6
Decemeber	1,797.8	392.2 r/	73.3	1,300.7	31.6	924.3
November	1,833.9	411.1 r/	65.9	1,313.8	43.1	958.5
October	2,052.4	477.3	78.1	1,444.2	52.9	908.2
September	1,782.1	429.2	78.4	1,231.9	42.6	834.2
August	1,748.5	453.6 r/	62.5	1,185.1	47.4	857.3
July	1,737.3	430.9 r/	60.9	1,199.0	46.4	817.9
June	1,674.8	398.7	74.8	1,161.8	39.5	775.9
May	1,710.0	404.6	64.8	1,198.2	42.4	759.4
April	1,688.6	415.2	68.4	1,160.5	44.5	729.3
March	1,732.4 r/	434.8	75.4	1,184.1	38.1	722.9
February	1,604.7	438.1	67.5	1,060.9	38.1	733.0
January	1,676.4	441.0	71.9	1,121.4	42.1	756.6
2008						
Total	22,662.2	5,733.3	921.5	15,474.6	532.9	12,568.8
Decemeber	(D)	435.6	90.7	1,111.5	(D)	856.4
November	1,832.4	449.5	85.9	1,255.1	41.9	1,047.0
October	2,040.5	510.1	79.1	1,394.7	56.6	1,107.9
September	1,918.4	486.2	78.7	1,313.0	40.5	1,097.5
August	1,921.0	470.3	73.0	1,330.6	47.0	1,163.1
July	(D)	456.6	69.8	1,303.4	(D)	1,144.4
June	1,800.9	445.1	77.4	1,246.8	31.7	1,094.9
May	1,885.7	473.9	67.9	1,285.4	58.6	1,054.6
April	1,936.8	493.9	78.0	1,323.7	41.2	1,048.2
March	1,980.5	513.1	70.6	1,362.1	34.7	1,013.7
February	1,852.2	496.0	68.0	1,253.4	34.9	956.5
January	1,932.7	503.0	82.3	1,295.0	52.4	984.7

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

Table 2 Production and Stocks of Edible and Inedible Fats: 2009 and 2008
[Millions of pounds]

Product description 1/	Total	Dec.	Nov.	Oct.	Sept.	Aug.	July	June	May	Apr.	Mar.	Feb.	Jan.
2009													
Production:													
Edible tallow	1,837.3	151.6	137.2	163.4	176.9	127.1	155.1	165.9	160.5	156.2	156.9	143.4	143.1
Feather meal	766.4 a/	64.9	60.3	67.3 a/	64.4	63.4	66.8	64.7	64.2	63.9	66.3 a/	57.3	63.0
Inedible tallow and grease	6,220.3	505.8	474.0	531.4 r/	537.7	490.4 r/	519.0 r/	513.1 r/	510.8 r/	533.1 r/	559.8 r/	513.4 r/	531.8
Inedible tallow	3,375.6	278.7	255.3	290.5	291.5	269.0	281.1	285.5	284.8	286.1	294.9	274.6	283.6
Grease	2,844.7 r/	227.1 r/	218.7 r/	241.0 r/	246.2 r/	221.4 r/	237.8 r/	227.6 r/	226.0 r/	247.0 r/	264.9 r/	238.7 r/	248.3
Yellow grease	1,632.1 a/ r/	123.1 a/ r/	124.6 a/ r/	131.7 a/ r/	128.6 a/ r/	118.1 b/ r/	135.7 a/ r/	133.5 b/ r/	147.1 b/ r/	148.1 b/ r/	156.2 b/ r/	139.6 b/ r/	145.9
Other grease	1,212.6	103.9	94.0	109.3 a/ r/	117.6	103.4	102.2 r/	94.1 r/	78.9 b/	99.0 a/	108.7 a/ r/	99.2 a/	102.4
Lard	346.1	29.6	26.6	30.6	31.2	25.2 r/	32.2 r/	34.8	23.7	26.0	27.7	27.2	31.3
Meat and bone meal and tankage	4,995.7	429.0	398.0	439.8	440.6	412.1	429.0	437.6	386.9	411.0	406.5	381.4	423.8
Poultry fat	1,378.8 a/	115.4 a/	111.0	119.8 a/	116.6 a/	115.5	128.8 a/ r/	121.1 a/	116.6 a/	114.2 a/	109.2 a/	101.7 a/	109.1
Poultry byproducts meal	1,614.9 a/	139.1	135.5	149.4 a/	138.6	137.4	142.4	137.0	126.0	127.5 a/	132.1 a/	120.9	129.0
Tall oil, crude	1,217.2	102.8	102.1	105.5 a/	101.4	106.2 a/	93.7	103.3	104.4	105.8	106.8 a/	93.7 a/	91.6
Vegetable foots	373.5	32.9	33.9	34.2	34.0	33.5	33.4	27.0	31.3	28.5	29.7	26.5 r/	28.7
All other products 2/	1,606.9	132.2 a/ r/	117.4	142.5	136.1	131.9	138.1	136.7	139.2	131.3	131.6	128.8	141.1
Stocks:													
Edible tallow	(X) c/ r/	30.7 c/ r/	36.6 b/ r/	43.4 c/ r/	47.5 c/ r/	35.6 c/ r/	38.0 c/ r/	37.8 b/ r/	41.1 b/ r/	49.2 c/ r/	41.5 c/ r/	38.9 c/ r/	41.5
Feather meal	(X)	7.9	10.4	8.3 a/	7.3	7.0	6.7	7.8	8.1	7.3	5.3 r/	4.8	7.7
Inedible tallow and grease	(X) r/	339.3 r/	313.6 r/	351.0 r/	325.0 r/	274.3 r/	334.2 r/	291.8 r/	307.1 r/	356.6 r/	421.3 r/	357.5 r/	307.2
Inedible tallow	(X) a/ r/	186.8 a/ r/	148.2 a/ r/	182.1 a/ r/	165.3 b/ r/	115.6 a/ r/	156.3 a/ r/	135.5 a/ r/	177.5 a/ r/	209.0 a/	278.3 a/ r/	215.0 a/	180.4
Grease	(X) r/	152.5 r/	165.3 r/	169.0 r/	159.7 r/	158.7 r/	177.9 r/	156.2 r/	129.6 r/	147.6 r/	143.0 r/	142.5 r/	126.8
Yellow grease	(X) a/ r/	95.1 a/ r/	99.1 a/ r/	102.0 b/ r/	101.3 a/ r/	95.8 c/ r/	117.6 b/ r/	109.0 b/ r/	92.7 a/ r/	105.7 a/ r/	97.6 a/ r/	98.9 a/ r/	91.0
Other grease	(X) c/ r/	57.4 b/ r/	66.2 b/ r/	66.9 b/ r/	58.5 b/ r/	62.9 b/ r/	60.3 c/ r/	47.2 c/ r/	36.9 c/ r/	41.9 c/ r/	45.4 c/ r/	43.7 c/ r/	35.8
Lard	(X) c/ r/	17.5 c/ r/	19.5 c/ r/	23.1 b/ r/	30.3 c/ r/	23.9 c/ r/	24.0 c/ r/	21.4 c/ r/	22.5 c/ r/	18.1 b/ r/	19.9 a/ r/	19.1 b/ r/	17.5
Meat and bone meal and tankage	(X)	67.7	73.0	77.3	70.4	68.0	63.9	63.5	53.5	49.3	51.0	49.9	58.1
Poultry fat	(X) b/ r/	19.3 b/ r/	21.1 b/ r/	23.2 b/ r/	21.0 b/ r/	27.1 b/ r/	28.2 b/ r/	21.6 b/ r/	23.5 b/ r/	20.7 b/ r/	19.4 b/ r/	18.6 b/ r/	21.7
Poultry byproducts meal	(X)	18.9	20.1	22.7	17.6	16.2	19.3	17.3	14.8	14.8	14.2	16.6	19.3
Tall oil, crude	(X)	88.2	105.2	86.9	99.3	109.8	127.1	139.2	135.3	136.7	117.4	113.6	103.4
Vegetable foots	(X)	6.9	5.6	6.9	16.3 a/	6.4	4.7	6.1	9.3	5.3	9.3	10.0	7.3
All other products 2/	(X) b/ r/	21.5 b/ r/	20.5 b/ r/	20.8 b/ r/	22.0 b/ r/	20.9 b/ r/	20.4 b/ r/	23.9 a/ r/	24.2 b/ r/	23.2 b/ r/	20.6 b/ r/	19.6 b/ r/	21.0
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	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	293.6	216.3	229.7	221.1	223.2	247.4	232.0	241.8	224.6	232.0	211.0	227.6
Yellow grease	1,695.5	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	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	112.6	116.9	115.6	111.7	113.4	113.4
Vegetable foots	424.4	29.2	33.5	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	150.5	143.9	157.4	157.0	145.5	156.2	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	36.7	29.6	38.4	31.7	31.8	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)	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)	171.4	200.9	198.7	161.4	173.1	194.1	231.0	249.4	257.2	260.1	271.5	253.8
Grease	(X)	117.5	151.5	134.5	135.5	129.7	130.7	129.4	118.0	126.5	115.0	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	86.7	98.8	93.9
Other grease	(X)	21.0	28.9	30.0	27.8	31.2	27.6	30.1	27.4	25.6	28.3	30.4	25.8
Lard	(X)	12.1	20.3	16.0	17.9	17.9	13.6	22.3	19.0	22.8	22.7	26.2	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	32.0	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	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	6.3

All other products 2/	(X)	29.9	26.9	21.9	23.3	25.2	25.4	27.9	32.7	29.0	26.2	28.0	28.8
-----------------------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Footnotes:

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: 2009 and 2008
[Millions of pounds]

Product description	Total	Dec.	Nov.	Oct.	Sept.	Aug.	July	June	May	Apr.	Mar.	Feb.	Jan.
2009													
Consumption in edible													
products 1/	21,038.8	1,797.8	1,833.9	2,052.4	1,782.1	1,748.5	1,737.3	1,674.8	1,710.0	1,688.6	1,732.4	1,604.7	1,676.4
Baking or frying fats	5,126.7	392.2	411.1	477.3	429.2	453.6	430.9	398.7	404.6	415.2 r/	434.8	438.1	441.0
Margarine	841.8 r/	73.3 r/	65.9	78.1	78.4 r/	62.5 r/	60.9	74.8	64.8	68.4	75.4	67.5	71.9
Salad or cooking oil	14,561.5	1,300.7	1,313.8	1,444.2	1,231.9	1,185.1	1,199.0	1,161.8	1,198.2	1,160.5	1,184.1	1,060.9	1,121.4
Other edible products 2/	508.8	31.6	43.1	52.9	42.6	47.4	46.4	39.5	42.4	44.5	38.1	38.1	42.1
Consumption in inedible													
products 1/	9,777.6	924.3	958.5	908.2	834.2	857.3	817.9	775.9	759.4	729.3	722.9	733.0	756.6
Fatty acids	2,276.1	184.5	201.6	217.0	205.8	216.1	191.8	191.0	172.9	155.4	187.4	178.3	174.3
Feed	2,180.6	176.7	161.1	163.7	169.2	147.7	171.4	168.8	191.4	196.9	202.5	203.5	227.6
Lubricants	226.7	17.2	14.0	20.1	17.4	22.4	25.6	24.5	14.9	19.7	15.1	15.9	19.9
Methyl esters	4,114.1	462.3	497.9	420.6	364.2	384.8	346.0 r/	307.4	298.4 r/	277.4	237.1	262.8	255.4
Paint and varnish	95.3	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0
Resins and plastics	161.0	8.5	11.3	11.8	14.2	14.8	15.7	15.6	14.1	16.5	18.1	11.2 r/	9.3
Soap	258.8	20.6	21.6	24.1	22.4	23.0	20.9	21.1	21.9	20.9	22.6	20.0	19.9
Other inedible products	465.0 r/	46.5 r/	43.0 r/	43.0 r/	33.1 r/	40.5 r/	38.7 r/	39.6 r/	37.9 r/	34.7 r/	32.1 r/	33.5 r/	42.3
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	70.6	68.0	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	56.6	40.5	47.0	(D)	31.7	58.6	41.2	34.7	34.9	52.4
Consumption in inedible													
products 1/	12,568.8	856.4	1,047.0	1,107.9	1,097.5	1,163.1	1,144.4	1,094.9	1,054.6	1,048.2	1,013.7	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	232.9
Lubricants	300.1	22.8	21.8	27.1	23.8	23.3	27.2	23.8	27.6	27.0	27.8	27.1	21.0
Methyl esters	5,933.8	386.5	528.5	538.3	551.5	596.4	589.5	531.0	474.9	466.2	436.5	394.7	439.9
Paint and varnish	101.2	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	5.9	6.5	5.8	5.8	5.8	17.7
Resins and plastics	173.1	11.7	14.1	16.4	12.6	17.4	12.9	16.7	10.9	15.2	15.4	15.7	14.3
Soap	234.1	15.6	17.8	24.4	24.7	19.1	19.2	21.4	16.6	19.9	21.4	16.5	17.8
Other inedible products	478.3	32.5	35.2	40.4	37.7	33.6	32.3	45.6	43.4	44.8	46.4	44.0	42.5

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

Footnotes:

1/Includes confectioner's fats.

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

Table 3b. Selected Fats and Oils Consumed in End Products: 2009
 [Millions of pounds]

Product description 1/	Total all products	Edible products	Inedible products
Total fats and oils	31,277.2	21,256.1	10,021.1
Castor oil	63.4	-	63.4
Coconut oil	810.2	369.4	440.8
Corn oil	2,120.4	(D)	(D)
Cottonseed oil	(D)	630.9	(D)
Edible tallow	1,499.2	261.3	1,237.9
Fish oil	(D)	-	(D)
Inedible tallow and grease	3,642.5	-	3,642.5
Lard	340.1	173.7	166.4
Linseed oil	114.0	-	114.0
Palm oil	1,165.0	(D)	(D)
Palm kernel oil	370.4	370.4	-
Peanut oil	(D)	(D)	(D)
Rapeseed oil	1,914.6	1,580.7	333.9
Safflower oil	(D)	46.5	(D)
Soybean oil	16,672.1	14,363.1	2,309.0
Sunflower oil	(D)	(D)	(D)
Tall oil	1,359.5	-	1,359.5
Tung oil	1.0	-	1.0
Vegetable foots	58.2	-	58.2
Other fats and oils	(D)	(D)	(D)

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

Footnotes:

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

Table 3c. 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)

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

Footnotes:

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

Table 4a. Production, Consumption, and Factory and Warehouse Stocks of Selected Fats and Oils: 2009
 (Millions of pounds)

Product code	Product description	Total	Dec.	Nov.	Oct.	Sept.	Aug.	July	June	May	Apr.	Mar.	Feb.	Jan.
311223H102 (pt.)	Refined 5/	(X)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Palm oil:														
311223H102 (pt.)	Production of refined oil 2/	319.1	36.8	35.7	(D)	(D)	(D)	(D)	34.7	29.3	29.9	30.7	(D)	(D)
Consumption:														
311223H166	In refining	325.5	36.9	35.7	26.2	27.8	21.9	18.8	35.8	30.2	c/ 31.1	b/ 32.2	(D)	(D)
311223H102 (pt.)	Selected edible and inedible products 1/	1,165.0	108.9	94.0	108.7	97.2	99.3	105.0	97.3	89.5	96.2	90.9	85.1	92.9
311223H102 (pt.)	Edible products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H102 (pt.)	Baking or frying fats	428.9	34.7	32.0	39.6	44.0	39.5	42.2	(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)	240.7	224.1	235.7	285.7	202.4	254.8	304.5	289.5	275.0	289.7	327.7	291.7
311223H166	Crude	(X)	(D)	28.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	19.7	32.6	47.2
311223H102 (pt.)	Refined	(X)	(D)	195.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	255.3	257.1	280.5	240.7
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/	370.4	22.0	32.3	33.3	30.6	34.6	33.2	28.4	32.7	34.5	32.5	24.6	31.6
311223H185	Edible products	370.4	22.0	32.3	33.3	30.6	34.6	33.2	28.4	32.7	34.5	32.5	24.6	31.6
311223H1XX	Inedible products	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311223H1XX	Stocks, end of month	(X)	50.1	63.7	49.2	76.2	77.5	83.3	98.3	118.5	101.7	118.3	90.4	94.0
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)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
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)	a/ 20.4	a/ 26.6	31.8	c/ 22.9	21.2	18.1	22.0	21.6	22.3	23.7	23.4	24.0
311223H101 (pt.)	Crude	(X)	a/ 18.1	a/ 24.6	28.0	c/ 18.9	17.3	13.7	14.4	16.8	18.9	16.8	20.6	20.4
311223H102 (pt.)	Refined	(X)	a/ 2.3	a/ 2.0	a/ 3.8	a/ 4.0	a/ 3.9	a/ 4.4	a/ 7.6	a/ 4.8	a/ 3.4	a/ 6.9	a/ 2.8	3.5
Rapeseed oil:														
311223H186	Production of refined oil 2/	953.6	96.3	96.0	162.4	86.0	74.2	83.3	r/ 38.1	r/ 70.5	63.6	65.1	48.2	70.0
Consumption:														
311223H1XX	In refining	965.9	97.4	97.3	160.5	86.7	73.8	85.4	r/ 38.7	71.8	65.1	66.0	r/ 49.4	73.9
311223H186	Selected edible and inedible products 1/	1,914.6	216.5	250.7	227.6	154.7	145.2	139.0	100.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H186	Edible products	1,580.7	t/ 147.0	t/ 169.9	t/ 172.8	t/ 140.0	t/ 129.5	t/ 124.7	95.1	123.8	120.0	t/ 121.6	117.5	t/ 118.8
311223H186 (pt.)	Salad or cooking oil	1,423.3	t/ 137.9	t/ 161.5	t/ 162.5	t/ 130.5	t/ 119.4	t/ 110.5	82.3	107.6	106.4	110.2	87.3	t/ 107.3
311223H186 (pt.)	Other edible products	157.4	c/ t/ 9.1	c/ t/ 8.4	c/ t/ 10.2	c/ t/ 9.5	a/ t/ 10.1	c/ t/ 14.2	(S)	16.2	r/ 13.6	t/ 11.5	t/ 30.1	t/ 11.6
311223H1XX	Inedible products	333.9	69.5	80.8	54.8	t/ 14.7	t/ 15.6	t/ 14.4	5.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H1XX	Stocks, end of month	(X)	152.3	t/ 196.4	224.6	t/ 171.8	192.8	t/ 133.2	r/ 138.2	t/ 151.4	192.9	178.4	t/ 156.2	156.2
311223H168	Crude	(X)	t/ 107.4	t/ 136.2	a/ t/ 119.7	t/ 118.9	t/ 135.5	t/ 108.6	r/ 98.9	t/ 87.8	108.2	t/ 136.4	t/ 127.3	t/ 96.4
311223H186	Refined	(X)	44.9	60.2	104.9	52.9	a/ 57.3	a/ 60.0	a/ 34.4	a/ 50.3	a/ 43.2	a/ 56.5	t/ 51.1	t/ 59.8
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	46.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4.0	3.0	3.5	3.3	5.5
311223H187 (pt.)	Salad or cooking oil	46.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4.0	3.0	3.5	3.3	5.5
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)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H187 (pt.)	Resins and plastics	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H187 (pt.)	Other inedible products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H1XX	Stocks, end of month	(X)	t/ 26.5	t/ 34.2	t/ 35.3	t/ 25.7	t/ 35.4	t/ 32.0	t/ 28.2	t/ 38.6	t/ 25.6	t/ 37.8	t/ 36.6	t/ 33.0
311223H169	Crude	(X)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H187	Refined	(X)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Soybean oil:														
311221231	Production of refined oil 2/	14,755.8	1,214.5	1,321.7	1,398.8	1,248.2	1,221.2	1,260.3	1,160.6	1,231.2	1,200.8	1,220.5	1,120.7	1,157.2
Consumption:														
311221151	In refining	15,062.9	1,240.9	1,351.4	1,428.4	1,275.8	1,247.9	1,287.0	1,184.4	1,256.3	1,226.4	1,245.9	1,143.6	1,174.9
3112212XX	Selected edible and inedible products 1/	16,672.1	1,401.5	1,494.1	1,626.5	1,432.2	1,412.9	1,394.7	1,318.8	1,314.2	1,315.9	1,352.1	1,326.6	1,282.6
311221231	Edible products	14,363.1	1,147.0	1,235.5	1,357.5	1,184.8	1,213.2	1,204.3	1,175.9	1,196.7	1,194.8	1,223.6	1,105.4	1,124.5
311221231 (pt.)	Baking or frying fats	3,895.0	a/ 281.9	a/ 312.6	a/ 363.7	a/ 317.2	355.3	a/ 328.1	a/ 311.5	317.8	324.9	341.0	312.0	329.1
311221231 (pt.)	Margarine	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311221231 (pt.)	Salad or cooking oil	9,594.8	783.4	849.3	915.9	791.1	785.6	807.2	791.0	814.6	798.7	805.2	725.4	727.4
311221231 (pt.)	Other edible products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311221241	Inedible products	2,309.0	254.5	258.7	269.1	t/ 247.3	t/ 199.7	t/ 190.4	t/ 143.0	t/ 117.5	t/ 121.1	128.5	t/ 221.1	t/ 158.1
311221241 (pt.)	Methyl esters	2,037.3	237.0	239.4	246.7	t/ 223.0	t/ 174.8	t/ 164.3	t/ 118.3	t/ 98.6	t/ 98.5	107.4	t/ 196.0	t/ 133.3
311221241 (pt.)	Crude	1,100.4	129.8	131.2	132.4	122.5	97.1	106.5	a/ 71.0	62.9	48.9	52.7	75.3	70.1
311221241 (pt.)	Refined	936.9	107.2	108.2	114.4	a/ t/ 100.5	t/ 77.7	a/ t/ 57.8	a/ t/ 47.3	t/ 35.7	t/ 49.6	t/ 54.7	t/ 120.6	a/ t/ 63.2
311221241 (pt.)	Paint and varnish	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)
311221241 (pt.)	Resins and plastics	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)
311221241 (pt.)	Other inedible products	176.2	a/ t/ 12.5	b/ t/ 12.3	b/ t/ 14.9	b/ t/ 15.0	t/ 15.5	b/ t/ 16.7	a/ t/ 13.8	t/ 10.9	b/ t/ 12.1	b/ t/ 14.7	t/ 18.3	t/ 19.4
311221XXX	Stocks, end of month	(X)	3,150.5	2,990.5	2,809.4	2,860.5	3,134.0	3,448.9	3,530.3	3,338.8	3,279.4	3,191.6	3,124.1	2,992.3
311221151	Crude	(X)	2,874.7	2,712.0	2,547.7	2,612.5	2,863.9	3,148.7	3,237.5	3,034.7	2,975.6	2,904.2	2,816.9	2,692.7
311221231	Refined	(X)	275.8	278.5	261.7	a/ 248.0	270.1	300.2	292.8	304.0	303.8	287.4	t/ 307.2	t/ 299.6
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)	161.4	139.7	131.2	111.1	95.1	119.8	130.0	124.7	113.1	127.1	(D)	106.1
311223H101 (pt.)	Crude	(X)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	116.6	(D)	100.2
311223H102 (pt.)	Refined	(X)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	10.5	12.5	5.9
Tall oil:														
3251910														

Table 4a. Production, Consumption, and Factory and Warehouse Stocks of Selected Fats and Oils: 2009
 [Millions of pounds]

Product code	Product description	Total	Dec.	Nov.	Oct.	Sept.	Aug.	July	June	May	Apr.	Mar.	Feb.	Jan.		
3116135271	Selected edible and inedible products 1/	58.2	(D)	(D)	3.9	(D)	(D)	4.7	4.8	4.5	tr/	4.5	tr/	3.5	(D)	(D)
3116135271 (pt.)	Edible products	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3116135271 (pt.)	Inedible products	58.2	(D)	(D)	3.9	(D)	(D)	4.7	4.8	4.5	tr/	4.5	tr/	3.5	(D)	(D)
3116135271 (pt.)	Feed	(D)	(D)	(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)	(D)	(D)
3116135271	Stocks, end of month	(X)	6.9	5.6	6.9	16.3	6.4	4.7	6.1	9.3	5.3	9.3	10.0	7.3		
Other fats and oils:																
Consumption:																
311223H195	Selected edible and inedible products 1/	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H195 (pt.)	Edible products	(D)	(D)	(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)	(D)	(D)
311223H195	Stocks, end of month	(X)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(D)	(S)	(S)	(D)	c/ tr/	11.0	

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

Footnotes:

- 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 fractionation 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: 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	8.6	8.0	11.0	10.4	12.3	11.2	10.0	10.1	10.2	8.8	8.7	8.5
	Edible products	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311223H196 (pt.)	Inedible products	117.7	8.6	8.0	11.0	10.4	12.3	11.2	10.0	10.1	10.2	8.8	8.7	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	(S)	(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	Select edible and inedible products 1/	778.7	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	27.4	30.4	28.1	34.2	34.0	29.5	37.5	35.8	42.1	37.8	39.4	24.7
311223H102 (pt.)	Resins and plastics	6.5	0.4	0.5	(S)	0.5	(S)	0.6	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	23.1	25.8	22.6	28.2	28.1	23.8	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	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	41.3	46.1	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)
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)
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/														
311611R131	Edible products	751.2	62.3	64.1	64.7	65.6	73.0	78.7	53.0	65.1	60.8	58.9	50.0	54.9
	Baking or frying fats	161.6	12.9	13.4	16.1	13.6	14.4	12.7	12.8	13.4	12.7	13.9	12.2	13.6
311611R131 (pt.)	Margarine	141.5	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.)	Other edible products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311611R131 (pt.)	Inedible products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311611R131	Stocks, end of month	589.5	49.5	50.7	48.6	52.0	58.6	66.0	40.2	51.7	48.1	45.0	37.8	41.4
		(X)	30.1	31.4	27.2	31.2	28.0	36.7	29.6	38.4	31.7	31.8	32.3	39.5
Fish oil:														
Production of crude oil														
		(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Consumption:														
Selected edible and inedible products 1/														
3117124415	Edible products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3117124415 (pt.)	Inedible products	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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:														
Selected edible and inedible products 1/														
31161321XX	Edible products	3,863.6	297.2	293.7	309.5	333.9	351.3	358.8	342.8	339.2	338.7	310.6	305.2	282.7
31161321XX	Inedible products	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31161321XX	Fatty acids	3,863.6	297.2	293.7	309.5	333.9	351.3	358.8	342.8	339.2	338.7	310.6	305.2	282.7
31161321XX	Feed 3/	701.6	49.5	46.4	59.9	60.5	61.8	75.7	53.0	56.9	62.8	60.0	68.3	46.9
31161321XX	Inedible tallow	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	Grease	544.6	34.7	36.5	33.4	39.9	41.5	52.8	51.1	53.3	54.4	52.0	50.6	44.5
31161321XX	Yellow 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	Other 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	Methyl esters	602.3	53.7	53.4	48.1	47.5	(S)	(S)	(S)	54.6	51.1	48.6	48.7	50.1
31161321XX	Inedible tallow	641.2	51.1	47.1	37.6	76.8	88.0	84.5	80.8	59.0	44.4	30.4	23.5	18.0
31161321XX	Yellow grease	225.8	(S)	(S)	18.5	30.4	39.6	27.1	20.2	14.2	7.1	5.3	5.0	5.9
31161321XX	Other grease	113.6	(S)	5.3	5.1	9.1	8.4	16.8	26.9	12.3	10.5	8.0	4.0	4.7
31161321XX	Other inedible products	301.8	17.7	20.6	14.0	37.3	40.0	40.5	33.7	32.5	26.7	17.0	14.4	7.3
31161321XX	Stocks, end of month	414.0	(S)	(S)	44.8	34.2	31.1	34.9	(S)	(S)	41.0	36.9	38.7	26.3
31161321XX		(X)	288.9	352.4	333.2	296.9	302.8	324.8	360.4	367.5	383.7	375.1	400.7	373.4

3116132112	Inedible tallow	(X)	171.4	200.9	198.7	161.4	173.1	194.1	231.0	249.4	257.2	260.1	271.5	253.8	
31161321XX	Grease	(X)	117.5	151.5	134.5	135.5	129.7	130.7	129.4	118.0	126.5	115.0	129.2	119.6	
3116132132 (pt.)	Yellow grease	(X)	96.6	122.6	104.4	107.7	98.5	103.1	99.3	90.6	100.9	86.7	98.8	93.9	
3116132141 (pt.)	Other grease	(X)	21.0	28.9	30.0	27.8	31.2	27.6	30.1	27.4	25.6	28.3	30.4	25.8	
Lard:															
Consumption:															
311611D131	Selected edible and inedible products 1/		483.7	32.5	32.1	35.7	42.8	39.4	46.9	40.0	46.7	49.8	44.5	33.9	39.6
311611D131 (pt.)	Edible products		182.0	18.3	17.1	18.5	14.8	13.8	14.3	13.1	13.5	14.2	14.6	15.2	14.5
311611D131 (pt.)	Baking or frying fats	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311611D131 (pt.)	Margarine	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311611D131 (pt.)	Other edible products		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311611D131 (pt.)	Inedible products		301.7	14.2	15.0	17.2	28.1	25.5	32.5	26.9	33.2	35.6	29.9	18.6	25.1
311611D131 (pt.)	Lubricants	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311611D131 (pt.)	Methyl esters		262.2	13.0	12.4	14.4	25.2	22.7	29.8	23.2	29.1	30.6	26.8	14.4	20.4
311611D131 (pt.)	Other inedible products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311611D131	Stocks, end of month	(X)	12.1	20.3	16.0	17.9	17.9	13.6	22.3	19.0	22.8	22.7	26.2	24.4	
Linseed oil:															
Consumption:															
311223H151	In refining	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H102 (pt.)	Selected edible and inedible products 1/		75.8	6.2	6.4	6.3	6.8	7.5	7.2	5.6	5.9	6.3	5.6	6.3	5.8
311223H102 (pt.)	Edible products		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311223H102 (pt.)	Inedible products		75.8	6.2	6.4	6.3	6.8	7.5	7.2	5.6	5.9	6.3	5.6	6.3	5.8
311223H102 (pt.)	Resins and plastics		26.4	1.5	1.6	1.6	2.0	2.9	2.1	2.6	2.8	2.3	2.3	2.6	2.1
311223H102 (pt.)	Other inedible products		49.4	4.7	4.8	4.7	4.8	4.6	5.1	3.0	3.2	4.0	3.2	3.7	3.7
311223H1XX	Stocks, end of month	(X)	37.5	37.4	30.1	28.2	31.6	25.8	22.2	26.2	35.4	27.2	33.1	30.0	
311223H151	Crude 4/	(X)	(D)	(D)	(D)	(D)	14.0	11.0	(D)	13.7	20.5	12.2	19.3	13.8	
311223H102 (pt.)	Refined 5/	(X)	(D)	(D)	(D)	(D)	17.6	14.8	(D)	12.5	14.9	15.0	13.8	16.2	
Palm oil:															
311223H102 (pt.)	Production of refined oil 2/		286.1	12.8	25.1	(D)	(D)	(D)	(D)	27.4	28.4	28.0	26.7	23.7	21.5
Consumption:															
311223H166	In refining		296.7	14.7	26.7	(D)	(D)	(D)	(D)	27.8	28.9	28.5	27.1	23.9	21.7
311223H102 (pt.)	Selected edible and inedible products 1/	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H102 (pt.)	Edible products		848.9	63.1	68.5	96.7	85.2	78.8	70.7	66.0	63.7	65.3	60.9	62.3	67.7
311223H102 (pt.)	Baking or frying fats	(D)	(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)	(D)
311223H102 (pt.)	Inedible products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223H1XX	Stocks, end of month	(X)	169.8	261.7	169.2	161.3	222.0	208.0	235.3	220.6	233.1	226.2	227.8	214.1	
311223H166	Crude	(X)	(D)	(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)	(D)
Palm kernel oil:															
311223H185	Production of refined oil 2/	(D)	(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)	(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	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	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)	3.2	2.8	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	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	181.6	152.1	132.9	152.2	142.4	127.1	145.1	161.8	150.7	157.5
311223H186 (pt.)	Other edible products	182.5	12.6	14.3	15.6	14.1	14.6	17.9	16.0	19.3	16.1	16.1	13.1	12.9
311223H1XX	Inedible products	832.5	24.1	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	140.2	142.9	132.3	128.7	158.8
311223H168	Crude	(X)	87.2	113.7	94.8	72.4	134.2	98.1	92.4	89.9	100.9	84.7	89.0	100.4
311223H186	Refined	(X)	51.2	62.2	51.6	60.6	65.8	43.9	52.8	50.2	42.0	47.5	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311223H187 (pt.)	Other inedible products	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311223H1XX	Stocks, end of month	(X)	21.4	25.5	32.4	22.2	(D)	(D)	29.6	37.6	19.0	21.3	23.0	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	1,592.0	1,647.8	1,694.5	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	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	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	740.1	840.6	933.2	866.5	893.4	881.8	839.8	837.7	880.6	913.0	833.2	861.3
3112221231 (pt.)	Other edible products	(D)	(D)	5.9	6.5	5.7	(S)	(S)	(D)	24.8	(D)	(D)	(S)	(D)
3112221241	Inedible products	3,724.7	237.3	286.9	333.8	310.5	368.5	350.1	334.8	301.8	300.8	298.5	283.0	318.9
3112221241 (pt.)	Methyl esters	3,314.7	207.0	252.4	295.3	278.1	331.9	319.1	298.8	269.8	266.5	259.5	247.5	289.0
3112221241 (pt.)	Crude	1,526.1	96.8	119.9	132.2	138.7	164.9	150.4	146.4	132.2	124.4	115.0	103.4	101.6
3112221241 (pt.)	Refined	1,788.6	110.2	132.5	163.1	139.4	166.9	168.7	152.4	137.6	142.0	144.6	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	8.3	10.4	12.5	8.3	11.7	7.3	12.1	6.1	9.8	10.9	10.7	9.9
3112221241 (pt.)	Other inedible products	253.4	18.1	20.3	22.1	20.2	21.0	19.8	21.3	22.8	22.1	25.7	22.4	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	3,278.3	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	2,899.9	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 6/	206.1	13.4	14.7	14.4	17.8	22.3	21.4	17.6	16.8	17.2	17.8	17.1	15.7
Consumption:														
3251910235	Selected of edible and inedible products 1/	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 6/	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	8.3	10.7	10.4	6.9	9.8	9.9	9.6	9.5	10.4	9.0	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
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)	4.8	6.0	4.6	6.1	7.5	4.9	5.0	5.9	6.7	6.2	6.9	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:														

Table 5 Production and Producers' and Warehouse Stocks of Selected Fats and Oils Products: 2009 and 2008
[Millions of pounds]

Product description	Total	Dec.	Nov.	Oct.	Sept.	Aug.	July	June	May	Apr.	Mar.	Feb.	Jan.
2009													
Production:													
Baking or frying fats, including shortening	5,107.0 r/	388.7	411.0 r/	475.9	425.8	452.6	430.9	394.7	403.5	413.5 r/	433.4	437.7	439.3
100 percent vegetable oil	4,720.8 a/	351.2	379.9 a/ r/	440.5 a/	395.1	422.5	402.2	365.8	374.3	381.9 a/ r/	403.3	400.9	403.1
Other baking or frying fats	386.2 c/ r/	37.5 c/ r/	31.1 c/ r/	35.4 c/ r/	30.7 c/ r/	30.1 c/ r/	28.6 c/ r/	28.9 c/ r/	29.2 c/ r/	31.6 c/ r/	30.1 c/ r/	36.7 c/ r/	36.2
Margarine	1,195.4 b/	87.3 b/ r/	94.2 a/	116.0 c/	107.9 a/	85.2 b/	78.5 a/	108.8 a/	97.3 a/	95.8 a/	103.6 a/	110.1 a/	110.8
Salad and cooking oil	14,401.9	1,297.0 r/	1,307.6 r/	1,438.4	1,182.4	1,180.5	1,188.4	1,153.8	1,193.5	1,135.2	1,164.5	1,051.7	1,108.7
Soybean salad and cooking oil	9,676.1	790.5	857.5	923.2	798.3	792.7	813.0	798.1	823.2	807.3	809.2	732.3	730.9
Other salad and cooking oil	4,602.9	501.7	398.0	419.4 a/	379.5 a/	387.7	387.3 a/	366.7	383.0 r/	331.8	361.8	321.3	364.7
Other	3,099.3	261.8	288.2	284.7	272.7	271.9	260.5	278.8	251.0	237.0	232.1	231.4	229.3
Glycerin	1,100.0 r/	103.4	112.8	106.2	101.4 r/	104.7	101.9 r/	82.6	69.6 r/	80.5 r/	76.7 r/	74.7 r/	85.5
Crude (100 percent basis)	810.4 c/ r/	79.7 c/ r/	87.5 c/ r/	80.5 c/ r/	73.1 c/ r/	75.6 c/	74.6	(S) b/	50.5 c/ r/	57.0 c/ r/	51.0 c/ r/	53.8 a/ r/	60.9
Refined (all grades, 100 percent basis)	289.6 b/	23.7	25.3 b/	25.7 b/	28.3 b/	29.1 b/	27.4 a/	16.3	19.2 b/	23.6 b/ r/	25.7 a/	20.9 r/	24.6
Fatty acids (all grades)	1,999.3	158.4	175.5	178.5	171.3	167.3	158.6	196.1	181.4	156.5	155.5	156.6	143.8
Crude glycerin consumed in refining	299.1 b/	23.9 b/	25.5 b/	27.0 b/	29.3 b/	29.7 b/	28.3 b/	16.7 b/	19.5 c/	24.8 a/	27.2 a/	22.0	25.3
Producers' and warehouse stocks:													
Baking or frying fats, including shortening	(X) r/	178.7 r/	142.5 r/	196.5 r/	177.7 r/	191.1 r/	213.0 r/	143.1 r/	147.0 r/	135.3 r/	144.2 r/	138.5 r/	156.1
100 percent vegetable oil	(X) r/	174.4 r/	138.3 r/	191.6 a/ r/	172.1 r/	185.3 r/	207.2 r/	136.9 r/	141.0 r/	128.6 a/ r/	136.8 r/	129.7 r/	148.8
Other baking or frying fats	(X)	4.3	4.3	4.9	5.5	5.8	5.8	6.3	6.0	6.7 c/	7.4	8.8	7.2
Margarine	(X)	52.2	57.8	64.5	63.9	71.1	42.8	38.8	43.1	34.2	41.3	53.6	37.9
Salad and cooking oil	(X) r/	200.5 r/	229.7 r/	204.5 r/	212.6 r/	234.1 r/	212.6 r/	241.7 r/	267.4 r/	257.1 r/	235.0 r/	238.5 r/	226.3
Soybean salad and cooking oil	(X) a/ r/	110.6 a/ r/	124.3 a/ r/	112.1 a/ r/	113.8 a/ r/	121.4 a/ r/	114.3 a/ r/	115.7 a/ r/	142.9 a/ r/	125.5 a/ r/	120.4 a/ r/	124.2 a/ r/	122.5
Other salad and cooking oil	(X)	89.9	105.4	92.3 a/	98.8	112.7	98.3	126.0	124.5	131.6	114.7	114.3	103.8
Other	(X)	194.8	197.0	198.7	204.6	198.9	202.2	231.8	242.8	245.5	264.3	271.4 r/	254.4
Glycerin	(X)	86.3	87.2	61.2	67.0	70.1	73.6	89.5 r/	86.8	89.8	105.6	116.4	114.9
Crude (100 percent basis)	(X)	62.2	62.2 a/	50.3	49.2	52.4 a/	55.7	69.9 a/ r/	66.6 b/ r/	69.0 c/	76.9 b/ r/	85.3	80.5
Refined (all grades, 100 percent basis)	(X) a/	24.1 a/	25.0 a/	11.0	17.8	17.8 a/	17.9	19.6	20.2	20.8	28.7	31.0	34.3
Fatty acids (all grades)	(X)	108.5	109.8 a/	137.5 a/	137.6	128.7 a/	128.6	142.2	156.0 a/	155.6	158.7	155.0 r/	139.5
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	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	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	735.4	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	415.5	425.1	391.9	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	85.8	100.4	106.1	107.6	124.7	111.0	112.4	100.8	102.4	94.1	85.0	97.6
Crude (100 percent basis)	889.2	63.2	77.6	74.9	79.6	93.7	79.1	84.6	74.3	73.5	65.6	55.9	67.3
Refined (all grades, 100 percent basis)	338.7	22.6	22.9	31.2	28.0	30.9	32.0	27.8	26.5	28.9	28.5	29.1	30.3
Fatty acids (all grades)	1,849.6	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)	60.2	34.4	39.7	47.5	46.0	47.4	36.3	46.9	35.2	46.0	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)		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	54.6	93.1
Crude (100 percent basis)	(X)		94.5	70.2	52.6	48.8	47.1	41.6	45.1	35.7	37.2	33.0	30.6	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	31.7	24.0	23.1
Fatty acids (all grades)	(X)		139.4	174.9	134.4	127.9	137.1	141.0	119.0	168.4	163.7	161.5	154.9	190.4

Note: Includes all stocks reported on Census form M311H, which covers public warehouses, port terminals and warehouses of companies producing fats and oils 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, and Stocks of Animal and Vegetable Fats and Oils: 2009 and 2008

[Millions of kilograms]

Product description	Beginning stock	Quantity produced	Imports for consumption 1/	Ending stock	Exports of domestic merchandise 2/
2009					
Corn oil	116.6	1,797.6	20.2	94.8	250.8
Crude	73.6	1,099.5	19.7	60.4	224.8
Refined	43.0	698.1	0.5 r/	34.5	26.0
Cottonseed oil	54.8	540.6	13.8	51.9	25.8
Crude	9.2	288.0	13.8	25.5	13.8
Refined	45.6	252.6	-	26.5	11.9
Edible tallow	13.6	833.4	17.1 r/	13.9	72.2
Inedible tallow	77.7	1,531.2	12.0 r/	84.7	694.8
Soybean oil	1,192.8	15,474.6	24.6	1,429.1	1,041.7
Crude	1,062.7	8,781.4	24.5	1,304.0	1,032.1
Refined	130.1	6,693.2	0.1	125.1	9.6
2008					
Corn oil	88.1	1,824.1	0.4	116.6	158.3
Crude	61.4	1,125.5	0.4	73.6	150.9
Refined	26.6	698.5	-	43.0	7.4
Cottonseed oil	43.5	698.7	28.0	54.8	43.8
Crude	4.0	368.6	28.0	9.2	28.0
Refined	39.5	330.1	-	45.6	15.8
Edible tallow	17.6	813.7	13.7	13.6	179.7
Inedible tallow	106.8	1,610.7	26.8	77.7	703.7
Soybean oil	1,388.2	16,250.7	13.9	1,192.8	986.7
Crude	1,224.5	9,054.5	13.9	1,062.7	975.7
Refined	163.7	7,196.2	-	130.1	11.0

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

Footnotes:

1/Source: Census Bureau report IM 146, US Imports for Consumption

2/Source: Census Bureau report EM 545, US Exports

Table 8a. Supply and Distribution of Cottonseed Oil, Soybean Oil, Corn Oil, and Palm Oil: 2009 and 2008
 [Millions of pounds]

Supply and distribution	Cottonseed oil	Soybean oil	Corn oil	Palm oil
2009				
Total supply	786.3	22,043.3	2,725.6	2,323.4
Beginning stocks	120.9	2,629.6	257.1	169.8
Crude production	634.9	19,359.4	2,424.0	(X)
Imports	30.5	54.3	44.5	2,153.7
Total distribution	(D)	22,426.2	2,996.3	1,451.3
Ending stocks	114.4	3,150.5	209.1	240.7
Production of foots 1/	2.0	307.1	113.9	6.4
Exports 2/	56.8	2,296.6	552.9	39.2
Domestic consumption 3/	(D)	16,672.1	2,120.4	1,165.0
Excess (supply less distribution)	(D)	(382.9)	(270.7)	872.1
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 foots 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)

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

Footnotes:

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: 2009 and 2008
 [Millions of pounds]

Supply and distribution	Cottonseed oil		Soybean oil		Inedible tallow and grease
	Crude	Once refined 1/	Crude	Once refined 1/	
2009					
Total supply	685.7	657.5	21,756.2	15,042.9	3,573.5
Beginning stocks	20.4	100.5	2,342.8	286.8	171.4
Production	634.9	557.0	19,359.4	14,755.8	3,375.6
Imports	30.4	-	54.0	0.2	26.5
Total distribution	(D)	(D)	21,354.4	15,462.5	5,386.6
Ending stocks	56.1	58.3	2,874.7	275.8 r/	186.8
Exports	30.4	26.2	2,275.4	21.2	1,557.3
Domestic consumption	(D)	(D)	16,204.3	15,165.5	3,642.5
Excess (supply less distribution)	(D)	(D)	401.8	(419.6)	(1,813.1)
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)

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

Footnotes:

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: 2009

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

Footnotes:

1/Source: 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.

Symbols:

- (D) - Withheld to avoid disclosing data of individual companies.
- (X) - Not collected.
- (N/A) - Not applicable.
- r/ - Revised by 5 percent or more from previously published data.
- (pt.) Part.
- Represents zero.

Estimation symbols - Percent of estimation for each item is indicated as follows:

- a/ - 10 to 19 percent of this item has been estimated.
- b/ - 20 to 29 percent of this item has been estimated.
- c/ - 30 to 49 percent of this item has been estimated.
- (S) - Withheld because estimates did not meet publication standards

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>.