

Current Industrial Reports  
U.S. Department of Commerce  
Economics and Statistics Administration  
Bureau of the Census

Yarn Production - 1997

MA22F(97)-1

Issued September 4, 1998

Information on the scope of the survey, methodology, explanation of terms and historical notes for this survey may be found in the introduction of the 1996 Manufacturing Profiles, issued July 1998.

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

For mail or fax copies of the publication, contact the Manufacturing and Construction Division Information Office, 301-457-4673.

Address inquiries concerning these data to U.S. Department of Commerce, Bureau of the Census, Manufacturing and Construction Division, Washington, DC, 20233, or call Kristin Williams, 301-457-4698.

Table 1. Summary of Yarn Production: 1980 to 1997  
 [Millions of pounds]

Year	Spun yarn			Textured, crimped, or bulked yarn		
	Total	For sale	For own use or commission	Total	For sale	For own use or commission
1997.....	7,840.1	2,908.1	4,932.0	3,789.5	2,234.4	1,555.1
1996.....	7,771.6	r/2,801.6	4,970.0	3,858.1	2,240.2	1,617.9
1995.....	8,127.1	3,022.8	5,104.3	3,781.8	2,294.6	1,487.2
1994.....	8,145.2	2,818.9	5,326.3	3,947.5	2,294.1	1,653.4
1993.....	7,566.6	2,510.6	5,056.0	3,564.6	2,149.1	1,415.5
1992.....	7,444.6	2,555.3	4,889.3	3,223.8	2,019.1	1,204.7
1991.....	6,875.1	2,332.6	4,542.5	2,999.7	1,996.9	1,002.8
1990.....	6,493.3	2,190.0	4,303.3	2,811.6	1,874.8	936.8
1989.....	6,759.3	2,289.7	4,469.6	2,789.7	1,898.7	891.0
1988.....	6,636.4	2,287.8	4,348.6	2,617.5	1,849.8	767.7
1987.....	6,731.4	2,303.3	4,428.1	2,470.9	1,790.2	680.7
1986.....	6,154.1	2,095.8	4,058.4	2,273.5	1,682.2	591.3
1985.....	5,704.3	1,836.5	3,867.8	2,403.1	1,758.1	645.0
1984.....	5,832.2	1,884.5	3,947.7	2,333.5	1,703.9	629.6
1983.....	6,079.1	2,037.7	4,041.4	2,426.7	1,730.7	696.0
1982.....	5,284.3	1,681.6	3,602.6	2,137.1	1,584.1	553.0
1981.....	5,625.7	1,650.1	3,975.6	2,126.9	1,591.4	535.5
1980.....	5,977.7	1,783.1	4,194.6	2,173.5	1,585.9	587.6

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

Table 2. Summary of Spun Yarn Production by Fiber and Method of Distribution: 1997 and 1996  
 [Thousands of pounds]

Principal fiber	1997			1996		
	Total	For sale	For own use or commission	Total	For sale	For own use or commission
Spun yarn.....	7,840,091	2,908,138	4,931,953	7,771,643	r/2,801,604	4,970,039
Cotton.....	4,416,490	1,987,490	2,429,000	4,344,493	1,929,866	2,414,627
Carded.....	3,946,651	1,669,229	2,277,422	3,878,142	1,616,705	2,261,437
85 percent or more cotton.....	3,585,096	1,467,217	2,117,879	3,495,979	1,402,096	2,093,883
Other chiefly cotton blends.....	361,555	202,012	159,543	382,163	214,609	167,554
Combed.....	469,839	318,261	151,578	466,351	313,161	153,190
85 percent or more cotton.....	396,506	(D)	(D)	393,015	(D)	(D)
Other chiefly cotton blends.....	73,333	(D)	(D)	73,336	(D)	(D)
Wool and chiefly wool blends.....	108,714	20,398	88,316	113,310	22,456	90,854
Woolen.....	60,163	11,248	48,915	61,769	14,708	47,061
Worsted.....	48,551	9,150	39,401	51,541	7,748	43,793
Cellulosic (rayon, acetate, and/or lyocell) 1/.....	130,645	64,657	65,988	169,898	75,307	94,591
85 percent or more rayon, acetate and/or lyocell.....	103,722	50,640	53,082	136,427	58,058	78,369
Other chiefly rayon, acetate, and/or lyocell blends.....	26,923	14,017	12,906	33,471	17,249	16,222
Noncellulosic.....	3,184,242	835,593	2,348,649	3,143,942	r/773.975	2,369,967
85 percent or more acrylic.....	269,529	198,433	71,096	250,663	178,116	72,547
Other chiefly acrylic blends:						
Mixed with cotton.....	9,199	(D)	(D)	6,631	(D)	(D)
Mixed with wool.....	2,073	566	1,507	688	267	421
Mixed with other fibers.....	7,130	896	6,234	6,977	2,439	4,538
85 percent or more nylon.....	716,785	76,759	640,026	813,302	106,420	706,882
Other chiefly nylon blends.....	5,992	(D)	(D)	8,127	(D)	(D)
85 percent or more polyester.....	509,895	212,797	297,098	441,112	190,966	250,146
Other chiefly polyester blends:						
Mixed with cotton.....	1,433,048	212,580	1,220,468	1,393,762	r/185,382	1,208,380
Mixed with wool.....	11,421	(D)	(D)	12,940	(D)	(D)
Mixed with other fibers.....	75,964	37,318	38,646	78,291	27,980	50,311
All other manmade fibers 2/.....	143,206	84,366	58,840	r/131,449	r/72,889	58,560

D Withheld to avoid disclosing data for individual companies.

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

1/Data for rayon, acetate, and lyocell are being combined to avoid disclosure for individual companies.

2/Data for silk and other natural fibers are being combined with all other manmade fibers to avoid disclosure for individual companies.

Table 3. Production of Spun Weaving Yarn by Fiber and Method of Distribution: 1997 and 1996  
[Thousands of pounds]

Principal fiber	1997			1996		
	Total	For sale	For own use or commission	Total	For sale	For own use or commission
Weaving yarn (except carpet).....	3,487,126	500,340	2,986,786	3,509,020	r/468,977	3,040,043
Cotton.....	2,090,669	296,190	1,794,479	2,084,701	r/281,691	1,803,010
Carded.....	1,944,092	267,111	1,676,981	1,949,224	r/257,007	1,692,217
85 percent or more cotton.....	1,865,630	250,851	1,614,779	1,862,472	r/247,206	1,615,266
Other chiefly cotton blends.....	78,462	16,260	62,202	86,752	9,801	76,951
Combed.....	146,577	29,079	117,498	135,477	24,684	110,793
85 percent or more cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other chiefly cotton blends.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wool and chiefly wool blends.....	81,731	7,158	74,573	90,063	11,781	78,282
Woolen.....	42,129	(D)	(D)	46,237	(D)	(D)
Worsted.....	39,602	(D)	(D)	43,826	(D)	(D)
Cellulosic (rayon, acetate, and/or lyocell) 1/.....	109,568	47,497	62,071	144,385	53,117	91,268
85 percent or more rayon, acetate and/or lyocell.....	94,103	(D)	(D)	123,753	(D)	(D)
Other chiefly rayon, acetate, and/or lyocell blends.....	15,465	(D)	(D)	20,632	(D)	(D)
Noncellulosic.....	1,205,158	149,495	1,055,663	1,189,871	122,388	1,067,483
85 percent or more acrylic.....	56,201	30,187	26,014	60,309	29,497	30,812
Other chiefly acrylic blends:						
Mixed with cotton.....	1,985	(D)	(D)	2,414	(D)	(D)
Mixed with wool.....	(D)	(D)	(D)	429	(D)	(D)
Mixed with other fibers.....	6,696	(D)	(D)	5,221	(D)	(D)
85 percent or more nylon.....	(D)	(D)	(D)	4,323	(D)	(D)
Other chiefly nylon blends.....	4,256	(D)	(D)	6,823	(D)	(D)
85 percent or more polyester.....	119,998	50,919	69,079	117,466	49,305	r/68,161
Other chiefly polyester blends:						
Mixed with cotton.....	911,441	53,822	857,619	875,790	27,310	848,480
Mixed with wool.....	10,945	(D)	(D)	12,443	(D)	(D)
Mixed with other fibers.....	43,175	(D)	(D)	53,121	3,909	49,212
All other manmade fibers 2/.....	46,644	5,032	41,612	51,532	4,864	46,668

D Withheld to avoid disclosing data for individual companies.

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

1/Data for rayon, acetate, and lyocell are being combined to avoid disclosure for individual companies.

2/Data for silk and other natural fibers are being combined with all other manmade fibers to avoid disclosure for individual companies.

Table 4. Production of Machine Knitting Yarn by Fiber and Method of Distribution: 1997 and 1996  
[Thousands of pounds]

Principal fiber	1997			1996		
	Total	For sale	For own use or commission	Total	For sale	For own use or commission
Machine knitting yarn (except carpet).....	3,084,555	2,038,391	1,046,164	2,996,483	1,977,624	1,018,859
Cotton.....	2,258,587	(D)	(D)	2,195,081	(D)	(D)
Carded.....	(D)	1,353,037	(D)	(D)	1,314,857	(D)
85 percent or more cotton.....	(D)	1,167,306	(D)	(D)	1,110,550	(D)
Other chiefly cotton blends.....	(D)	185,731	(D)	(D)	204,307	(D)
Combed.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
85 percent or more cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other chiefly cotton blends.....	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
Wool and chiefly wool blends.....	10,775	10,089	686	8,367	7,556	811
Woolen.....	4,957	(D)	(D)	3,346	(D)	(D)
Worsted.....	5,818	(D)	(D)	5,021	(D)	(D)
Cellulosic (rayon, acetate, and/or lyocell) 1/.....	7,567	(D)	(D)	11,358	(D)	(D)
85 percent or more rayon, acetate and/or lyocell.....	7,277	(D)	(D)	10,707	(D)	(D)
Other chiefly rayon, acetate, and/or lyocell blends.....	290	290	-	651	(D)	(D)
Noncellulosic.....	807,626	384,450	423,176	781,677	360,275	421,402
85 percent or more acrylic.....	160,886	(D)	(D)	142,289	(D)	(D)
Other chiefly acrylic blends:						
Mixed with cotton.....	(D)	(D)	-	3,559	3,559	-
Mixed with wool.....	(D)	(D)	(D)	259	(D)	(D)
Mixed with other fibers.....	350	(D)	(D)	1,581	(D)	(D)
85 percent or more nylon.....	24,999	(D)	(D)	26,322	(D)	(D)
Other chiefly nylon blends.....	-	-	-	(D)	(D)	-
85 percent or more polyester.....	124,151	94,136	30,015	120,823	91,099	29,724
Other chiefly polyester blends:						
Mixed with cotton.....	479,661	129,811	349,850	478,861	129,155	349,706
Mixed with wool.....	476	476	-	497	497	-
Mixed with other fibers.....	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
All other manmade fibers 2/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

- Represents zero.

D Withheld to avoid disclosing data for individual companies.

1/Data for rayon, acetate, and lyocell are being combined to avoid disclosure for individual companies.

2/Data for silk and other natural fibers are being combined with all other manmade fibers to avoid disclosure for individual companies.

Table 5. Production of Carpet and Rug Yarn by Fiber and Method of Distribution: 1997 and 1996  
[Thousands of pounds]

Principal fiber	1997			1996		
	Total	For sale	For own use or commission	Total	For sale	For own use or commission
Carpet and rug yarns.....	1,021,833	169,418	852,415	1,053,832	182,254	871,578
Cotton.....	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)
Carded.....	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
85 percent or more cotton.....	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
Other chiefly cotton blends.....	-	-	-	-	-	-
Combed.....	-	-	-	(D)	-	(D)
85 percent or more cotton.....	-	-	-	(D)	-	(D)
Other chiefly cotton blends.....	-	-	-	-	-	-
Wool and chiefly wool blends.....	15,351	2,941	12,410	14,046	(D)	(D)
Woolen.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Worsted.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Cellulosic (rayon, acetate, and/or lyocell) 1/.....	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
85 percent or more rayon, acetate and/or lyocell.....	(D)	(D)	-	-	-	-
Other chiefly rayon, acetate, and/or lyocell blends.....	-	-	-	(D)	(D)	-
Noncellulosic.....	991,480	151,475	840,005	1,024,650	166,365	858,285
85 percent or more acrylic.....	20,208	(D)	(D)	20,052	(D)	(D)
Other chiefly acrylic blends:						
Mixed with cotton.....	-	-	-	-	-	-
Mixed with wool.....	-	-	-	-	-	-
Mixed with other fibers.....	-	-	-	-	-	-
85 percent or more nylon.....	689,482	75,204	614,278	782,657	103,107	679,550
Other chiefly nylon blends.....	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
85 percent or more polyester.....	243,882	(D)	(D)	192,863	(D)	(D)
Other chiefly polyester blends:						
Mixed with cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mixed with wool.....	-	-	-	-	-	-
Mixed with other fibers.....	(D)	(D)	-	14,806	(D)	(D)
All other manmade fibers 2/.....	16,641	(D)	(D)	11,603	(D)	(D)

- Represents zero.

D Withheld to avoid disclosing data for individual companies.

1/Data for rayon, acetate, and lyocell are being combined to avoid disclosure for individual companies.

2/Data for silk and other natural fibers are being combined with all other manmade fibers to avoid disclosure for individual companies.

Table 6. Production of Hand Knitting Yarn by Fiber and Method of Distribution: 1997 and 1996  
[Thousands of pounds]

Principal fiber	1997			1996		
	Total	For sale	For own use or commission	Total	For sale	For own use or commission
Hand knitting yarns.....	34,997	(D)	(D)	30,665	(D)	(D)
Cotton.....	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
Carded.....	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
85 percent or more cotton.....	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
Other chiefly cotton blends.....	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
Combed.....	-	-	-	-	-	-
85 percent or more cotton.....	-	-	-	-	-	-
Other chiefly cotton blends.....	-	-	-	-	-	-
Wool and chiefly wool blends.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Woolen.....	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
Worsted.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Cellulosic (rayon, acetate, and/or lyocell) 1/.....	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
85 percent or more rayon, acetate and/or lyocell.....	-	-	-	-	-	-
Other chiefly rayon, acetate, and/or lyocell blends.....	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
Noncellulosic.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
85 percent or more acrylic.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other chiefly acrylic blends:						
Mixed with cotton.....	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
Mixed with wool.....	-	-	-	-	-	-
Mixed with other fibers.....	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
85 percent or more nylon.....	-	-	-	-	-	-
Other chiefly nylon blends.....	-	-	-	-	-	-
85 percent or more polyester.....	-	-	-	-	-	-
Other chiefly polyester blends:						
Mixed with cotton.....	-	-	-	-	-	-
Mixed with wool.....	-	-	-	-	-	-
Mixed with other fibers.....	-	-	-	-	-	-
All other manmade fibers 2/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

- Represents zero.

D Withheld to avoid disclosing data for individual companies.

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

1/Data for rayon, acetate, and lyocell are being combined to avoid disclosure for individual companies.

2/Data for silk and other natural fibers are being combined with all other manmade fibers to avoid disclosure for individual companies.

Table 7. Production of Yarn for All Other Uses by Fiber and Method of Distribution: 1997 and 1996  
[Thousands of pounds]

Principal fiber	1997			1996		
	Total	For sale	For own use or commission	Total	For sale	For own use or commission
All other spun yarns.....	211,580	(D)	(D)	r/181,643	(D)	(D)
Cotton.....	50,777	(D)	(D)	r/48,068	r/33,626	14,442
Carded.....	44,243	(D)	(D)	r/41,920	(D)	(D)
85 percent or more cotton.....	37,555	(D)	(D)	r/34,909	(D)	(D)
Other chiefly cotton blends.....	6,688	(D)	(D)	r/7,011	(D)	(D)
Combed.....	(D)	(D)	(D)	6,148	(D)	(D)
85 percent or more cotton.....	(D)	(D)	(D)	6,148	(D)	(D)
Other chiefly cotton blends.....	-	-	-	-	-	-
Wool and chiefly wool blends.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Woolen.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Worsted.....	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
Cellulosic (rayon, acetate, and/or lyocell) 1/.....	12,832	(D)	(D)	14,008	(D)	(D)
85 percent or more rayon, acetate and/or lyocell.....	(D)	(D)	(D)	1,967	(D)	(D)
Other chiefly rayon, acetate, and/or lyocell blends.....	(D)	(D)	(D)	12,041	(D)	(D)
Noncellulosic.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
85 percent or more acrylic.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other chiefly acrylic blends:						
Mixed with cotton.....	-	-	-	(D)	(D)	-
Mixed with wool.....	-	-	-	-	-	-
Mixed with other fibers.....	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
85 percent or more nylon.....	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Other chiefly nylon blends.....	(D)	(D)	-	-	-	-
85 percent or more polyester.....	21,864	(D)	(D)	9,960	(D)	(D)
Other chiefly polyester blends:						
Mixed with cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mixed with wool.....	-	-	-	-	-	-
Mixed with other fibers.....	7,245	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
All other manmade fibers 2/.....	77,328	(D)	(D)	r/65,979	(D)	(D)

- Represents zero.

D Withheld to avoid disclosing data for individual companies.

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

1/Data for rayon, acetate, and lyocell are being combined to avoid disclosure for individual companies.

2/Data for silk and other natural fibers are being combined with all other manmade fibers to avoid disclosure for individual companies.



Table 8. Spun Yarn Production by State: 1997 and 1996  
 [Thousands of pounds]

State	1997	1996
United States total.....	7,840,091	7,771,643
Alabama.....	838,114	810,233
Georgia.....	1,789,033	1,858,278
Kentucky.....	(D)	(D)
Maine.....	39,694	r/52,371
Massachusetts.....	9,145	9,410
Mississippi.....	(D)	(D)
North Carolina.....	2,926,997	2,852,576
Pennsylvania.....	6,861	10,038
South Carolina.....	1,461,255	r/1,475,789
Tennessee.....	211,077	r/201,380
Texas.....	114,168	102,150
Virginia.....	236,989	204,919
All other states.....	77,767	76,940

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

Table 9. Production of Spun Yarn by Spinning System and End Use: 1997 and 1996  
[Thousands of pounds]

System of spinning	1997			1996		
	Total	For sale	For own use or commission	Total	For sale	For own use or commission
Production, all systems.....	7,840,091	2,908,138	4,931,953	7,771,643	r/2,801,604	4,970,039
Cotton system.....	6,578,456	2,600,873	3,977,583	6,470,640	2,488,183	3,982,457
Weaving (except carpet).....	3,338,023	476,311	2,861,712	3,335,073	r/431,593	2,903,480
Machine knitting (except carpet).....	2,983,486	1,963,129	1,020,357	2,891,376	1,900,112	991,264
Carpet and rug.....	(D)	60,967	(D)	(D)	r/70,852	(D)
Hand knitting.....	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
All other uses.....	132,790	(D)	(D)	r/112,368	(D)	(D)
Woolen system.....	138,763	15,952	122,811	r/182,857	19,818	r/163,039
Weaving (except carpet).....	54,300	(D)	(D)	r/72,841	(D)	(D)
Machine knitting (except carpet).....	(D)	(D)	(D)	29,496	(D)	(D)
Carpet and rug.....	43,847	4,418	39,429	r/70,224	5,081	r/65,143
Hand knitting.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
All other uses.....	3,759	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Worsted system.....	961,710	201,578	760,132	957,826	200,569	757,257
Weaving (except carpet).....	72,667	7,188	65,479	r/74,168	r/9,486	r/64,682
Machine knitting (except carpet).....	67,211	(D)	(D)	65,015	(D)	(D)
Carpet and rug.....	792,380	102,552	689,828	793,065	104,930	688,135
Hand knitting.....	25,070	(D)	(D)	(D)	(D)	-
All other uses.....	4,382	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other systems.....	161,162	89,735	71,427	r/160,320	r/93,034	67,286
Weaving (except carpet).....	(D)	12,825	(D)	(D)	18,643	(D)
Machine knitting (except carpet).....	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
Carpet and rug.....	63,597	(D)	(D)	r/60,382	(D)	(D)
Hand knitting.....	-	-	-	-	-	-
All other uses.....	70,649	70,649	-	r/62,404	r/62,404	-

- Represents zero.

D Withheld to avoid disclosing data for individual companies.

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

Table 10. Production of Textured, Crimped, or Bulked Filament Yarns by  
Fiber and End Use: 1997 and 1996  
[Thousands of pounds]

Product description	1997			1996		
	Total	For sale	For own use or commission	Total	For sale	For own use or commission
All yarn.....	3,789,485	2,234,395	1,555,090	3,858,147	2,240,219	1,617,928
Nylon.....	2,202,311	1,420,218	782,093	2,285,552	1,456,834	828,718
Polyester.....	991,952	680,307	311,645	933,251	638,591	294,660
Rayon, acetate, and/or lyocell.....	2,283	1,098	1,185	r/2,275	r/1,182	1,093
Other yarns.....	592,939	132,772	460,167	637,069	r/143,612	493,457
Weaving yarn (except carpet).....	650,215	356,964	293,251	613,119	339,199	273,920
Nylon.....	109,844	93,919	15,925	96,569	(D)	(D)
Polyester.....	478,281	(D)	(D)	452,291	(D)	(D)
Rayon, acetate, and/or lyocell..	1,684	(D)	(D)	r/1,572	(D)	(D)
Other yarns.....	60,406	25,851	34,555	62,687	32,356	30,331
Knitting yarn (except carpet.).....	681,295	618,435	62,860	647,722	589,089	58,633
Nylon.....	204,175	(D)	(D)	193,491	189,912	3,579
Polyester.....	474,810	(D)	(D)	451,874	(D)	(D)
Rayon, acetate, and/or lyocell..	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)
Other yarns.....	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
Carpet and rug yarn.....	2,300,905	1,122,667	1,178,238	2,444,823	1,172,046	1,272,777
Nylon.....	1,780,065	1,029,416	750,649	1,885,184	1,077,070	808,114
Polyester.....	14,566	(D)	(D)	9,523	(D)	(D)
Rayon, acetate, and/or lyocell..	-	-	-	-	-	-
Other yarns.....	506,274	(D)	(D)	550,116	(D)	(D)
All other uses.....	157,070	136,329	20,741	152,483	139,885	12,598
Nylon.....	108,227	(D)	(D)	110,308	(D)	(D)
Polyester.....	24,295	(D)	(D)	19,563	(D)	(D)
Rayon, acetate, and/or lyocell..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other yarns.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

- Represents zero.

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

D Withheld to avoid disclosing data for individual companies.

Table 11. Domestic Production, Imports, and Exports of Yarn: 1997  
 [Quantity in thousands of kilograms. Value in thousands of dollars]

Product description	Total production quantity	Exports of domestic merchandise 1/		Percent exports to domestic production		Imports for consumption 2/		Apparent consumption 4/		Percent imports to apparent consumption	
		Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value /3	Quantity	Value	Quantity	Value
Spun yarn total.....	3,556,265	95,014	357,522	2.7	(NA)	109,822	500,308	3,571,073	(NA)	3.1	(NA)
Cotton.....	2,003,320	65,706	217,239	3.3	(NA)	51,590	214,185	1,989,204	(NA)	2.6	(NA)
85 percent or more cotton.....	1,806,055	62,811	202,616	3.5	(NA)	44,045	184,118	1,787,289	(NA)	2.5	(NA)
Carded.....	1,626,200	48,978	152,694	3.0	(NA)	38,779	152,282	1,616,001	(NA)	2.4	(NA)
Combed.....	179,855	13,833	49,922	7.7	(NA)	5,266	31,836	171,288	(NA)	3.1	(NA)
Other chiefly cotton blends.....	197,265	2,895	14,623	1.5	(NA)	7,545	30,067	201,915	(NA)	3.7	(NA)
Carded.....	164,001	2,366	10,494	1.4	(NA)	3,273	14,992	164,908	(NA)	2.0	(NA)
Combed.....	33,264	529	4,129	1.6	(NA)	4,272	15,075	37,007	(NA)	11.5	(NA)
Wool spun yarn.....	49,313	590	7,641	1.2	(NA)	6,434	73,475	55,157	(NA)	11.7	(NA)
Woolen.....	27,290	83	981	0.3	(NA)	2,136	17,582	29,343	(NA)	7.3	(NA)
Worsted.....	22,023	507	6,660	2.3	(NA)	4,298	55,893	25,814	(NA)	16.7	(NA)
Manmade spun yarn.....	1,503,633	28,718	132,642	1.9	(NA)	51,798	212,648	1,526,713	(NA)	3.4	(NA)
Cellulosic.....	59,261	5,659	27,975	9.5	(NA)	14,141	56,051	67,743	(NA)	20.9	(NA)
Noncellulosic.....	1,444,372	23,059	104,667	1.6	(NA)	37,657	156,597	1,458,970	(NA)	2.6	(NA)
Polyester.....	920,957	11,669	46,614	1.3	(NA)	7,173	26,527	916,461	(NA)	0.8	(NA)
85 percent or more polyester.....	231,288	3,568	15,337	1.8	(NA)	4,667	18,160	199,491	(NA)	2.5	(NA)
Other chiefly polyester blends.....	689,668	8,101	31,277	0.9	(NA)	2,506	8,367	659,755	(NA)	0.4	(NA)
Acrylic.....	130,606	1,200	7,397	0.9	(NA)	15,586	81,567	144,992	(NA)	10.7	(NA)
85 percent or more acrylic.....	122,258	1,056	6,124	0.9	(NA)	14,637	74,500	123,331	(NA)	11.9	(NA)
Other chiefly acrylic blends.....	8,347	144	1,273	2.6	(NA)	949	7,067	7,042	(NA)	13.5	(NA)
Nylon.....	327,852	3,182	19,696	1.0	(NA)	894	11,745	325,564	(NA)	0.3	(NA)
All other, including silk and other natural fibers.....	64,958	7,008	30,960	10.8	(NA)	14,004	36,758	71,954	(NA)	19.5	(NA)
Manmade textured, bulked, or crimped filament yarn.....	1,717,875	101,666	320,226	5.9	(NA)	95,861	287,464	1,443,036	(NA)	6.6	(NA)
Polyester.....	449,949	58,783	157,131	13.1	(NA)	31,045	78,595	422,211	(NA)	7.4	(NA)
Nylon.....	998,968	36,717	139,047	3.7	(NA)	58,573	186,360	1,020,824	(NA)	5.7	(NA)
Other.....	268,957	6,166	24,048	2.3	(NA)	6,243	22,509	269,034	(NA)	2.3	(NA)

NA Not available.

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

2/Source: Bureau of Census report IM 145, U.S. Imports for Consumption.

3/The dollar value represents the c.i.f. (cost, insurance, and freight) value at the first port of entry into the United States plus U.S. import duties.

4/Apparent consumption is equal to domestic production plus imports minus exports.

Note: Detail may not add to total because of independent rounding.

Table 12. Domestic Production, Imports, and Exports of Yarn: 1996  
 [Quantity in thousands of kilograms. Value in thousands of dollars]

Product description	Total production quantity	Exports of domestic merchandise 1/		Percent exports to domestic production		Imports for consumption 2/	
		Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value /3
Spun yarn total.....	3,525,217	80,285	326,634	2.3	(NA)	94,554	442,843
Cotton.....	1,970,662	51,917	180,298	2.6	(NA)	43,094	204,374
85 percent or more cotton.....	1,764,048	50,027	171,344	2.8	(NA)	37,994	183,408
Carded.....	1,585,776	36,734	118,972	2.3	(NA)	22,049	99,997
Combed.....	178,272	13,293	52,372	7.5	(NA)	15,945	83,411
Other chiefly cotton blends.....	206,614	1,890	8,954	0.9	(NA)	5,100	20,966
Carded.....	173,349	1,486	6,849	0.9	(NA)	2,015	9,909
Combed.....	33,265	404	2,105	1.2	(NA)	3,085	11,057
Wool spun yarn.....	51,397	492	7,923	1.0	(NA)	4,867	57,561
Woolen.....	28,018	42	441	0.1	(NA)	1,889	14,503
Worsted.....	23,379	450	7,482	1.9	(NA)	2,978	43,058
Manmade spun yarn.....	1,503,158	27,876	138,413	1.9	(NA)	46,593	180,908
Cellulosic.....	77,066	6,501	45,197	8.4	(NA)	14,875	58,786
Noncellulosic.....	1,426,092	21,375	93,216	1.5	(NA)	31,718	122,122
Polyester.....	873,681	9,428	39,895	1.1	(NA)	6,214	27,278
85 percent or more polyester.....	200,088	3,609	16,567	1.8	(NA)	5,018	22,206
Other chiefly polyester blends.....	673,593	5,819	23,328	0.9	(NA)	1,196	5,072
Acrylic.....	120,185	1,145	5,672	1.0	(NA)	11,329	58,078
85 percent or more acrylic.....	113,701	977	4,634	0.9	(NA)	10,604	53,352
Other chiefly acrylic blends.....	6,485	168	1,038	2.6	(NA)	725	4,726
Nylon.....	372,600	5,056	22,565	1.4	(NA)	499	7,817
All other, including silk and other natural fibers.....	59,625	5,746	25,084	9.6	(NA)	13,676	28,949
Manmade textured, bulked, or crimped filament yarn.....	1,749,024	89,310	290,576	5.1	(NA)	77,976	233,547
Polyester.....	423,323	51,261	141,935	12.1	(NA)	14,966	40,815
Nylon.....	1,036,726	31,133	127,592	3.0	(NA)	53,665	164,311
Other.....	288,974	6,916	21,049	2.4	(NA)	9,345	28,421

Continued

Table 12. Domestic Production, Imports, and Exports of Yarn: 1996  
 [Quantity in thousands of kilograms. Value in thousands of dollars]

Product description	Apparent consumption 4/		Percent imports to apparent consumption	
	Quantity	Value	Quantity	Value
Spun yarn total.....	3,539,486	(NA)	2.7	(NA)
Cotton.....	1,961,839	(NA)	2.2	(NA)
85 percent or more cotton.....	1,752,015	(NA)	2.2	(NA)
Carded.....	1,571,091	(NA)	1.4	(NA)
Combed.....	180,924	(NA)	8.8	(NA)
Other chiefly cotton blends.....	209,824	(NA)	2.4	(NA)
Carded.....	173,878	(NA)	1.2	(NA)
Combed.....	35,946	(NA)	8.6	(NA)
Wool spun yarn.....	55,772	(NA)	8.7	(NA)
Woolen.....	29,865	(NA)	6.3	(NA)
Worsted.....	25,907	(NA)	11.5	(NA)
Manmade spun yarn.....	1,521,875	(NA)	3.1	(NA)
Cellulosic.....	85,440	(NA)	17.4	(NA)
Noncellulosic.....	1,436,435	(NA)	2.2	(NA)
Polyester.....	870,467	(NA)	0.7	(NA)
85 percent or more polyester.....	199,491	(NA)	2.5	(NA)
Other chiefly polyester blends.....	659,755	(NA)	0.2	(NA)
Acrylic.....	130,369	(NA)	8.7	(NA)
85 percent or more acrylic.....	123,331	(NA)	8.6	(NA)
Other chiefly acrylic blends.....	7,042	(NA)	10.3	(NA)
Nylon.....	368,043	(NA)	0.1	(NA)
All other, including silk and other natural fibers.....	67,555	(NA)	20.2	(NA)
Manmade textured, bulked, or crimped filament yarn.....	1,446,286	(NA)	5.4	(NA)
Polyester.....	387,028	(NA)	3.9	(NA)
Nylon.....	1,059,258	(NA)	5.1	(NA)
Other.....	291,403	(NA)	3.2	(NA)

NA Not available.

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

2/Source: Bureau of Census report IM 145, U.S. Imports for Consumption.

3/The dollar value represents the c.i.f. (cost, insurance, and freight) value at the first port of entry into the United States plus U.S. import duties.

4/Apparent consumption is equal to domestic production plus imports minus exports.

Note: Detail may not add to total because of independent rounding.

Table 13. Comparison of Products with Schedule B Export Numbers  
and HTSUSA Import Codes: 1997

Product description	Import codes 1/	Export codes 2/
85 percent or more carded cotton spun yarn	5205111000	5205110000
	5205112000	5205120000
	5205121000	5205130000
	5205122000	5205140000
	5205131000	5205150000
	5205132000	5205310000
	5205141000	5205320000
	5205142000	5205330000
	5205151000	5205340000
	5205152000	5205350000
	5205310000	5207100000
	5205320000	
	5205330000	
	5205340000	
	5205350000	
	5207100000	
	85 percent or more combed cotton spun yarn	5205210020
5205210090		5205220000
5205220020		5205230000
5205220090		5205240000
5205230020		5205260000
5205230090		5205270000
5205240020		5205280000
5205240090		5205410000
5205260020		5205420000
5205260090		5205430000
5205270020		5205440000
5205270090		5205460000
5205280020		5205470000
5205280090		5205480000
5205410020		
5205410090		
5205420020		
5205420090		
5205430020		
5205430090		
5205440020		
5205440090		
5205460020		
5205460090		
5205470020		
5205470090		
5205480020		

Table 13. Comparison of Products with Schedule B Export Numbers  
and HTSUSA Import Codes: 1997

Product description	Import codes 1/	Export codes 2/
	5205480090	
Chiefly carded cotton blends	5206110000	5206110000
	5206120000	5206120000
	5206130000	5206130000
	5206140000	5206140000
	5206150000	5206150000
	5206310000	5206310000
	5206320000	5206320000
	5206330000	5206330000
	5206340000	5206340000
	5206350000	5206350000
5207900000	5207900000	
Chiefly combed cotton blends	5206210000	5206210000
	5206220000	5206220000
	5206230000	5206230000
	5206240000	5206240000
	5206250000	5206250000
	5206410000	5206410000
	5206420000	5206420000
	5206430000	5206430000
	5206440000	5206440000
	5206450000	5206450000
Wool spun on woolen system	5106100010	5106100010
	5106100090	5106100090
	5106200000	5106200000
	5109102000	
	5109902000	
Wool spun on worsted system	5107100000	5107100000
	5107200000	5107200000
		5109100000
		5109900000
Cellulosic Manmade spun yarn	5510110000	5510110000
	5510120000	5510120000
	5510200000	5510200000
	5510300000	5510300000
	5510902000	5510900000
	5510904000	5511300000
	5510906000	
	5511300000	
85 percent or more polyester spun	5509210000	5509210000

Continued



Table 13. Comparison of Products with Schedule B Export Numbers  
and HTSUSA Import Codes: 1997

Product description	Import codes 1/	Export codes 2/
yarn	5509220010 5509220090	5509220000
Other chiefly polyester blend spun yarn	5509513000 5509516000 5509520000 5509530030 5509530060 5509590000	5509510000 5509520000 5509530000 5509590000
85 percent or more acrylic spun yarn	5509310000 5509320000 5511100030	5509310000 5509320000
Other chiefly acrylic blend spun yarn	5509610000 5509620000 5509692000 5509694000 5509696000	5509610000 5509620000 5509690000
Nylon spun yarn	5509110000 5509120000	5509110000 5509120000
All other spun yarns, including silk and other natural fibers	5509410010 5509410090 5509420010 5509420090 5509910000 5509920000 5509992000 5509994000 5509996000 5306100000 5306200000 5307100000 5307200000 5308100000 5308200000 5308300000 5308900000 5004000000 5005000010 5005000090 5006001000 5006009000 5511100060	5509410000 5509420000 5509910000 5509920000 5509990000 5306100000 5306200000 5307100000 5307200000 5308100000 5308200000 5308300000 5308900000 5511100000 5511200000 5004000000 5005000000 5006000000

Continued

Table 13. Comparison of Products with Schedule B Export Numbers  
and HTSUSA Import Codes: 1997

Product description	Import codes 1/	Export codes 2/
	5511200000	
Polyester textured, bulk, or crimped filament yarn	5402333000 5402336000	5402330000
Nylon textured, bulk, or crimped filament yarn	5402313000 5402316000 5402323000 5402326000	5402310000 5402320000
All other textured, bulk, or crimped filament yarn	5402393010 5402393090 5402396010 5402396090 5403203000 5403206000	5402390000 5403200000

1/Source: Harmonized Tariff Schedule of the United States, Annotated (1997).

2/Source: 1997 edition, Harmonized System - Based Schedule B, Statistical Classification of Domestic and Foreign Commodities Exported from the United States.