

Broadwoven Fabrics (Gray): 2004

Issued June 2005

Summary

MQ313T(04)-5

NOTICE

**The MQ313T quarterly survey is discontinued as of December 2004.
The 2004 summary report is the last publication for this survey.**

**Selected broadwoven fabrics production data will be included with the quarterly report,
MQ313A, "Textiles" beginning in 2005.**

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

These data are also available on Internet through the U.S. Department of Commerce and STAT-USA by subscription. The Internet address is: www.stat-usa.gov/. Follow the prompts to register. Also, you may call 202-482-1986 or 1-800-STAT-USA, for further information.

For general CIR information, explanation of general terms and historical note, see the appendix.

**Current
Industrial
Reports**

Address inquiries concerning these data to Consumer Goods Industries Branch, Manufacturing and Construction Division (MCD), Washington, DC 20233-6900, or call Phil Brown, 301-763-4740.

For mail or fax copies of this publication, please contact the Information Services Center, MCD, Washington, DC 20233-6900, or call 301-763-4673.

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

Helping You Make Informed Decisions

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

Table 1. Summary of Production of Broadwoven Gray Fabrics by Type of Fabrics: 2000 to 2004
[Fabrics in millions of square yards. Tire cord in millions of pounds]

Quarter and year	Chiefly cotton fabrics	Manmade fiber fabrics, including silk and manmade/ wool blends	Chiefly wool fabrics	Tire cord and tire cord fabrics
2004				
Fourth quarter.....	614.3	2,065.3	4.4	r/ 218.3
Third quarter.....	639.2	2,126.7	4.2	r/ 234.0
Second quarter.....	630.0	2,117.7	5.4	r/ 226.7
First quarter.....	635.8	2,152.7	5.0	r/ 225.5
2003				
Fourth quarter.....	619.8	1,973.0	4.9	235.5
Third quarter.....	662.2	2,001.6	5.2	241.9
Second quarter.....	779.7	2,171.8	6.4	246.5
First quarter.....	835.9	2,232.1	6.5	254.2
2002				
Fourth quarter.....	825.4	2,013.5	5.5	230.7
Third quarter.....	893.5	2,331.7	6.2	242.1
Second quarter.....	912.1	2,441.6	8.6	245.8
First quarter.....	893.3	2,231.6	7.4	238.5
2001				
Fourth quarter.....	810.6	2,138.5	9.0	213.7
Third quarter.....	872.9	2,426.4	11.0	246.7
Second quarter.....	975.7	2,444.5	12.4	258.8
First quarter.....	1,047.1	2,395.2	20.8	263.3
2000				
Fourth quarter.....	1,079.4	2,241.2	17.4	254.3
Third quarter.....	1,111.4	2,617.5	13.4	268.9
Second quarter.....	1,129.3	2,979.5	18.0	279.5
First quarter.....	1,074.8	2,969.0	17.9	276.5

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

Table 2. Summary of Production and Loom Assignment of Broadwoven Gray Fabrics: 2004
[Looms operating in numbers. Production in thousands of square yards]

Product code	Product description	Total		First quarter		Second quarter		Third quarter		Fourth quarter	
		Looms operating end of year	Production	Looms operating	Production	Looms operating	Production	Looms operating	Production	Looms operating	Production
	Cotton and chiefly cotton fabrics mixed mainly or solely with manmade fibers.....	7,452	2,519,315	7,841	635,764	7,752	630,029	7,430	639,224	7,452	614,298
3132101000	Plain weaves.....	2,336	1,070,224	2,326	274,632	2,381	267,196	2,177	262,876	2,336	265,520
3132103000	Twill weaves.....	3,121	1,027,711	3,265	245,990	3,252	252,334	3,164	274,172	3,121	255,215
3132105000	All other weaves (except pile).....	947	119,761	1,044	34,451	970	27,708	965	27,595	947	30,007
3132107000	Pile fabrics.....	1,048	301,619	1,206	80,691	1,149	82,791	1,124	74,581	1,048	63,556
	Chiefly cotton fabrics mixed mainly or solely with other than manmade fibers.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Manmade fiber and silk gray broadwoven fabrics.....	19,710	8,462,394	20,859	2,152,735	20,029	2,117,652	20,298	2,126,710	19,710	2,065,297
313210E000	85 percent or more filament rayon and/or acetate fabrics.....	548	96,874	621	28,656	622	28,508	608	20,013	548	19,697
313210G000	85 percent or more filament fabrics (except rayon and/or acetate).....	8,990	5,565,850	9,716	1,408,995	9,548	1,418,535	9,599	1,412,132	8,990	1,326,188
	85 percent or more spun yarn fabrics (except wool blends).....	7,377	2,148,048	7,643	549,489	7,066	507,634	7,275	532,139	7,377	558,786
313210H000	Plain weave (except pile).....	5,090	1,686,270	5,310	436,056	4,771	392,306	5,003	416,746	5,090	441,162
313210J000	Twill weave (except pile).....	1,328	324,217	1,295	76,549	1,303	78,294	1,279	83,230	1,328	86,144
313210L000	All other weaves (except pile).....	959	137,561	1,038	36,884	992	37,034	993	32,163	959	31,480
313210M000	Spun/filament yarn combinations.....	2,317	590,118	2,385	149,903	2,323	149,163	2,277	145,519	2,317	145,533
313210N111	Pile fabrics.....	442	54,985	435	13,821	430	11,788	497	15,758	442	13,618
313210N1XX	All other chiefly manmade fiber fabrics, including chiefly manmade fiber blends with wool.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210N141	Silk fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210T000	Woolen and worsted fabrics.....	265	19,028	284	5,003	261	5,427	256	4,180	265	4,418

D Withheld to avoid disclosing data for individual companies.

Table 3. Summary of Production of Broadwoven Fabrics by Textile Category: 2004
[Thousands of square yards]

Product description	Production				
	Total	First quarter	Second quarter	Third quarter	Fourth quarter
Blue denim.....	609,817	147,204	154,032	159,494	149,087
All other yarn dyed fabrics.....	233,229 r/	60,746 r/	60,862 r/	55,303 r/	56,318
Plain weave.....	84,788 r/	21,210 r/	20,987 r/	21,026 r/	21,565
Twill weave.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
All other weaves.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Cheesecloth and batistes.....	641,077	175,121	155,849	152,674	157,433
Duck.....	39,756	10,490	9,900	10,806	8,560
Oxfords.....	23,775	9,470	4,891	3,677	5,737
Pile fabrics.....	322,183	86,577	86,439	80,007	69,160
Special weave fabrics.....	131,972	34,754	33,081	31,574	32,563
Other fabrics, chiefly cotton fiber:					
Print cloth.....	67,277	12,357	17,486	20,418	17,016
Poplin and broadcloth.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Sheeting.....	321,904	78,286	84,781	77,813	81,024
Twills.....	365,436 r/	85,726 r/	84,692 r/	101,668 r/	93,350
Sateens.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other fabrics, chiefly manmade fiber:					
Manmade/wool blends.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
85 percent or more filament yarn fabrics:					
Typewriter fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other nylon.....	264,936	73,589	67,170	61,099	63,078
Rayon and acetate.....	96,874	28,656	28,508	20,013	19,697
Polyester.....	455,650	114,405	126,434	116,651	98,160
Glass fiber.....	404,754	92,785	103,134	116,306	92,529
All other.....	4,417,770	1,122,379	1,115,754	1,112,555	1,067,082
85 percent or more spun yarn fabrics:					
Print cloth.....	236,989	45,493	61,718	64,928	64,850
Poplin and broadcloth.....	198,072	36,425	61,522	50,027	50,098
Sheeting.....	1,165,920	332,966	248,026	280,265	304,663
Twills and sateens.....	322,603	75,480	77,003	84,427	85,693
Spun/filament combinations (except blue denim):					
Print cloth.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Poplin and broadcloth.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Sheeting.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Twills and sateens.....	34,309 r/	5,753 r/	8,095 r/	9,892 r/	10,569
Other.....	342,349	93,685	85,341	80,668	82,655
Wool fabrics.....	19,028	5,003	5,427	4,180	4,418
Silk fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

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

Table 4. Production and Loom Assignment of 85 Percent or More Spun Yarn Fabrics and Spun/Filament Combinations, Chiefly Cotton or Manmade Fibers, Excluding Blends of Wool, Silk, and Chiefly Cotton/Other Vegetable Fibers and Pile Fabrics: 2004
[Looms operating in numbers. Production in thousands of square yards]

Product code	Product description	Total		First quarter		Second quarter		Third quarter		Fourth quarter	
		Looms operating end of year	Pro-duction	Looms operating	Pro-duction	Looms operating	Pro-duction	Looms operating	Pro-duction	Looms operating	Pro-duction
3132101102	Tobacco, cheese, and bandage cloth.....	693	834,215	733	224,096	714	204,992	721	199,581	693	205,546
313210H107	More than 50 percent cotton.....	440	600,143	488	165,720	444	145,327	441	141,999	440	147,097
	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3132101106	Chiefly cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210M101	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Print cloth.....	1,852	447,419	1,768	91,016	1,828	117,309	1,846	122,030	1,852	117,064
3132101111	More than 50 percent cotton.....	485	67,277	b/ 439	a/ 12,357	b/ 511	a/ 17,486	b/ 509	a/ 20,418	b/ 485	a/ 17,016
313210H111	Chiefly spun polyester mixed with cotton.....	983	247,307	882	48,052	898	64,301	951	67,511	983	67,443
313210H119	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3132101116	Chiefly cotton.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
313210M106	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Poplin and broadcloth.....	1,306	292,456	r/ 1,391	58,036	r/ 1,340	84,663	r/ 1,268	75,853	r/ 1,306	73,904
3132101121	More than 50 percent cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Carded.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3132101126	Combed.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Chiefly spun polyester mixed with cotton.....	1,084	240,481	r/ 1,193	46,249	r/ 1,104	71,937	r/ 1,039	61,164	r/ 1,084	61,131
313210H121	Carded.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210H123	Combed.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210H136	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3132101136	Chiefly cotton.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
313210M111	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Lawns, voiles and batistes.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3132101141	More than 50 percent cotton.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
313210H146	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3132101146	Chiefly cotton.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
313210M116	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Duck, including taped warp duck.....	201	39,756	217	10,490	204	9,900	206	10,806	201	8,560
3132101151	More than 50 percent cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210H184	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Spun/filament combinations.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3132101156	Chiefly cotton.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
313210M131	Chiefly manmade.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bedsheeting.....	3,031	1,086,830	3,178	316,554	2,700	238,392	2,716	248,864	3,031	283,020
3132101161	More than 50 percent cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Chiefly spun polyester mixed with cotton.....	2,069	810,064	2,244	247,657	1,794	164,882	2,030	185,724	2,069	211,801
313210H151	Carded.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210H154	Combed.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210H159	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3132101166	Chiefly cotton.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
313210M121	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	All other sheeting, including osnaburgs.....	1,302	462,416	1,345	109,936	1,354	109,116	1,386	124,354	1,302	119,010
3132101171	More than 50 percent cotton.....	330	67,169	356	14,344	381	16,235	411	20,842	330	15,748
	Weighing 5.9 ounces or less per square yard.....	279	57,833	295	11,674	333	14,046	358	18,274	279	13,839
3132101175	Weighing more than 5.9 ounces per square yard....	51	9,336	b/ 61	a/ 2,670	b/ 48	a/ 2,189	b/ 53	a/ 2,568	b/ 51	a/ 1,909
313210H161	85 percent or more spun polyester.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Chiefly spun polyester mixed with cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210H167	Weighing 5.0 ounces or less per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210H169	Weighing more than 5.0 ounces per square yard....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210H171	Chiefly spun acrylic.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210H177	Chiefly spun rayon and/or acetate.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210H179	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3132101181	Chiefly cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210M126	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Blue denim.....	1,712	609,817	1,665	147,204	1,719	154,032	1,740	159,494	1,712	149,087
3132103101	More than 50 percent cotton.....	1,712	609,817	1,665	147,204	1,719	154,032	1,740	159,494	1,712	149,087
3132103106	Weighing 10.7 ounces or less per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210J101	Weighing more than 10.7 ounces per square yard..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Spun/filament combinations.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3132103111	Chiefly cotton.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
313210M136	Chiefly manmade.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	All other denim.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3132103116	More than 50 percent cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Weighing 10.7 ounces or less per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3132103121	Weighing more than 10.7 ounces per square yard..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210J106	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3132103126	Chiefly cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210M141	Chiefly manmade.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 4. Production and Loom Assignment of 85 Percent or More Spun Yarn Fabrics and Spun/Filament Combinations, Chiefly Cotton or Manmade Fibers, Excluding Blends of Wool, Silk, and Chiefly Cotton/Other Vegetable Fibers and Pile Fabrics: 2004
[Looms operating in numbers. Production in thousands of square yards]

		Total		First quarter		Second quarter		Third quarter		Fourth quarter									
Product code	Product description	Looms operating end of year	Pro-duction	Looms operating	Pro-duction	Looms operating	Pro-duction	Looms operating	Pro-duction	Looms operating	Pro-duction								
3132103136	All other twill weaves.....	2,760	720,197	2,815	165,650	2,807	170,417	2,679	194,827	2,760	189,303								
	More than 50 percent cotton.....	1,169	367,471	1,371	86,270	1,300	85,345	1,179	102,409	1,169	93,447								
	Weighing 5.9 ounces or less per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)								
3132103141	Weighing more than 5.9 ounces per square yard....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)								
313210J111	85 percent or more spun polyester.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)								
313210J113	Chiefly spun polyester mixed with cotton.....	1,092	269,913	1,060	65,811	1,017	64,403	1,001	66,892	1,092	72,807								
	Weighing 5.0 ounces or less per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)								
	Weighing more than 5.0 ounces per square yard....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)								
313210J115	Chiefly spun rayon and/or acetate.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)								
313210J117	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	137	33,051	138	5,139	179	8,319	166	9,847	137	9,746								
313210J119	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)								
3132103146	Chiefly cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)								
313210M146	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)								
3132105101	Sateens.....	114	16,974	r/	114	r/	5,421	r/	98	r/	4,231	r/	117	r/	3,456	r/	114	r/	3,866
	More than 50 percent cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Chiefly spun polyester mixed with cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
313210L101	Chiefly spun rayon and/or acetate.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
313210L106	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
313210L109	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3132105106	Chiefly cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
313210M151	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3132105111	Oxfords.....	196	46,748		424		16,444		220		10,047		207		9,585		196		10,672
	More than 50 percent cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Chiefly spun polyester mixed with cotton.....	10	3,419	38	1,519	20	838	11	610	r/	10	r/	452						
313210L111	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
313210L116	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3132105116	Chiefly cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
313210M156	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3132105131	Table damask.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	More than 50 percent cotton.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
313210L126	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3132105136	Chiefly cotton.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
313210M161	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3132105141	Jacquard and dobby shirting fabrics.....	167	12,214	151	1,852	168	3,607	164	3,310	167	3,445								
	More than 50 percent cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)								
	Chiefly spun polyester mixed with cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)								
313210L131	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)								
313210L136	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)								
3132105146	Chiefly cotton.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
313210M166	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)								
3132105151	All other weaves.....	2,324	290,371	2,369	81,400	2,353	71,356	2,348	67,694	2,324	69,921								
	More than 50 percent cotton.....	627	69,446	618	17,794	671	16,765	673	17,012	627	17,875								
	Weighing 5.9 ounces or less per square yard.....	16	5,160	24	849	45	1,968	44	1,631	16	712								
3132105156	Weighing more than 5.9 ounces per square yard....	611	64,286	b/	594	b/	16,945	b/	626	b/	14,797	b/	629	b/	15,381	b/	611	b/	17,163
313210L141	85 percent or more spun polyester.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)								
313210L143	Chiefly spun polyester mixed with cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)								
	Weighing 5.0 ounces or less per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)								
	Weighing more than 5.0 ounces per square yard....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)								
313210L145	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	231	11,317	b/	217	a/	2,578	b/	223	a/	2,940	b/	232	a/	2,686	b/	231	a/	3,113
313210L148	Spun/filament combinations.....	986	142,602	1,020	43,183	973	34,447	949	31,940	986	33,032								
3132105161	Chiefly cotton.....	81	2,535	69	1,395	79	1,140	(D)	(D)	(D)	(D)								
313210M171	Chiefly manmade.....	905	75,095	a/	951	41,788	894	33,307	(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: Percent of estimation for each item is indicated as follows: a/10 to 25 percent of this item is estimated. b/26 to 50 of this item is estimated. c/Over 50 percent of this item is estimated.

Table 5. Production and Loom Assignment of 85 Percent or More Filament Yarn Fabrics: 2004
[Looms operating in numbers. Production in thousands of square yards]

Product code	Product description	Total		First quarter		Second quarter		Third quarter		Fourth quarter	
		Looms operating end of year	Pro-duction	Looms operating	Pro-duction	Looms operating	Pro-duction	Looms operating	Pro-duction	Looms operating	Pro-duction
	85 percent or more filament yarn fabrics.....	9,538	5,662,724	10,337	1,437,651	10,170	1,447,043	10,207	1,432,145	9,538	1,345,885
	High tenacity yarn fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210E102	100 percent rayon and chiefly rayon.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210G102	100 percent nylon and chiefly nylon.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210G104	100 percent polyester and chiefly polyester.....	156	32,972	a/ 154	8,130	a/ 161	8,620	a/ 169	8,286	b/ 156	b/ 7,936
313210G109	85 percent or more filament yarn fabrics obtained from strip or the like (except rayon and/or acetate).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	85 percent or more filament rayon, acetate and/or triacetate filament yarn fabrics.....	515	94,656	584	28,089	585	27,707	574	19,586	515	19,274
	Weighing not more than 5 ounces per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210E106	Plain weave.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210E111	Other weaves.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Weighing more than 5 ounces per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210E116	Plain weave.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210E121	Other weaves.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other chiefly rayon and/or acetate filament yarn fabrics...	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210E126	Weighing not more than 5 ounces per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210E131	Weighing more than 5 ounces per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	85 percent or more nylon filament yarn fabrics.....	1,261	213,515	1,412	61,276	1,287	54,464	1,305	46,892	1,261	50,883
	Typewriter and other impression fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other 85 percent or more nylon filament yarn fabrics...	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Weighing not more than 5 ounces per square yard.....	947	167,082	1,105	49,103	967	42,343	988	35,763	947	39,873
313210G114	Flat, nontextured.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210G117	All other.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Weighing more than 5 ounces per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210G121	Flat, nontextured.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210G126	All other.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210G131	Other chiefly nylon filament fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	85 percent or more polyester filament yarn fabrics.....	2,451	420,088	2,601	105,652	2,661	117,124	2,670	107,571	2,451	89,741
	Textured.....	1,881	329,916	1,958	81,228	1,991	93,144	2,017	84,786	1,881	70,758
	Weighing not more than 5 ounces per square yard 1/.....	1,031	215,587	1,037	50,742	1,104	61,975	1,101	54,038	1,031	48,832
313210G141	Flat.....	742	181,129	788	43,480	796	52,343	a/ 822	44,381	r/ 742	r/ 40,925
313210G144	Other.....	289	34,458	249	7,262	308	9,632	b/ 279	a/ 9,657	289	7,907
313210G147	Weighing more than 5 ounces per square yard 1/.....	850	114,329	a/ 921	a/ 30,486	a/ 887	a/ 31,169	a/ 916	a/ 30,748	a/r/ 850	a/ 21,926
	Nontextured.....	570	90,172	643	24,424	670	23,980	653	22,785	570	18,983
313210G151	Weighing not more than 5 ounces per square yard 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210G155	Weighing more than 5 ounces per square yard 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210G159	Other chiefly polyester filament fabrics.....	22	2,590	a/ 31	623	a/ 33	690	a/ 33	b/ 794	a/ 22	483
	Glass fiber fabrics.....	1,349	404,754	1,434	92,785	1,407	103,134	1,451	116,306	1,349	92,529
313210G161	Woven roving and screening.....	210	204,924	b/ 182	b/ 45,862	b/ 191	b/ 51,293	b/ 196	b/ 53,856	a/ 210	b/ 53,913
313210G166	All other glass fabrics.....	1,139	199,830	1,252	46,923	1,216	51,841	1,255	62,450	1,139	38,616
	All other 85 percent or more filament yarn fabrics, including saran and olefin.....	3,422	4,417,770	3,708	1,122,379	3,605	1,115,754	3,547	1,112,555	3,422	1,067,082
313210G171	Carpet backing.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210G177	All other.....	(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.

1/Classified on a finished weight basis.

Note: Percent of estimation for each item is indicated as follows: a/10 to 25 percent of this item is estimated. b/26 to 50 percent of this item is estimated. c/Over 50 percent of this item is estimated.

Table 6. Production and Loom Assignment of Pile Fabrics, Including Yarn Dyed Fabrics: 2004
[Looms operating in numbers. Production in thousands of square yards]

Product code	Product description	Total		First quarter		Second quarter		Third quarter		Fourth quarter	
		Looms operating end of year	Pro-duction	Looms operating	Pro-duction	Looms operating	Pro-duction	Looms operating	Pro-duction	Looms operating	Pro-duction
	Pile fabrics.....	1,490	356,604	1,641	94,512	1,579	94,579	1,621	90,339	1,490	77,174
3132107101	Corduroy.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	More than 50 percent cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210N114	Chiefly manmade fiber.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Velvets, plushes, and other pile fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3132107116	More than 50 percent cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3132107117	Chiefly manmade fiber.....	442	54,985	a/ 435	13,821	a/ 430	11,788	a/ 497	15,758	a/ 442	13,618
	Terry cloth and toweling.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3132107121	Terry toweling.....	975	292,363	1,048	77,160	1,030	79,962	989	73,086	975	62,155
3132107126	Terry cloth.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

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

Note: Percent of estimation for each item is indicated as follows: a/10 to 25 percent of this item is estimated. b/26 to 50 percent of this item is estimated. c/Over 50 percent of this item is estimated.

Table 7. Production and Loom Assignment of Woolen and Worsted Fabrics, Including Chiefly Manmade/Wool Blends, and Chiefly Cotton/Wool Blends: 2004
[Looms operating in numbers. Production in thousands of square yards]

Product code	Product description	Total		First quarter		Second quarter		Third quarter		Fourth quarter	
		Looms operating end of year	Production	Looms operating	Production	Looms operating	Production	Looms operating	Production	Looms operating	Production
	Woolen and worsted fabrics, 36 percent or more wool (except felts).....	265	19,028	284	5,003	261	5,427	256	4,180	265	4,418
	Apparel fabrics, including government orders.....	199	16,576	217	4,359	197	4,750	189	3,610	199	3,857
313210T101	Worsted fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210T106	Weighing not more than 5.9 ounces per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Weighing more than 5.9 ounces per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210T111	Woolen fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210T116	Weighing not more than 9 ounces per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Weighing more than 9 ounces per square yard.....	94	4,687	85	1,101	89	1,273	b/ 92	b/ 1,028	b/ 94	b/ 1,285
	Nonapparel fabrics, including government orders (except felts).....	66	2,452	67	644	64	677	67	570	66	561
313210T121	Blanketing, including thermal.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210T124	Upholstery fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210T127	All other fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210T131	Woven felts (thousands of pounds).....	76	1,593	b/ 76	b/ 396	b/ 76	b/ 402	b/ 76	b/ 408	b/ 76	b/ 387
	Chiefly manmade/wool blend and chiefly cotton/wool blend fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

D Withheld to avoid disclosing data for individual companies.

Note: Percent of estimation for each item is indicated as follows: a/10 to 25 percent of this item is estimated. b/26 to 50 percent of this item is estimated. c/Over 50 percent of this item is estimated.

Table 8. Production and Loom Assignment of Upholstery Fabrics: 2004
[Looms operating in numbers. Production in thousands of square yards]

Product code	Product description	Total		First quarter		Second quarter		Third quarter		Fourth quarter	
		Looms operating end of year	Pro-duction	Looms operating	Pro-duction	Looms operating	Pro-duction	Looms operating	Pro-duction	Looms operating	Pro-duction
	Upholstery fabrics.....	2,610	283,618	2,844	85,346	2,670	69,881	2,610	64,485	2,610	63,906
	85 percent or more spun yarn and spun/filament combinations.....	2,064	244,037	2,222	73,376	2,113	59,125	2,063	56,047	2,064	55,489
	Pile woven.....	412	46,713	455	12,335	455	11,399	442	12,391	412	10,588
3132107131	All cotton and chiefly cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210N119	All manmade and chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Flat woven.....	1,652	197,324	1,767	61,041	1,658	47,726	1,621	43,656	1,652	44,901
313210X101	All cotton and chiefly cotton.....	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)
	All manmade and chiefly manmade.....	1,328	175,993	1,345	52,999	1,330	43,393	1,289	38,778	1,328	40,823
313210X103	Olefin.....	473	67,824	a/ 517	a/ 19,527	a/ 511	17,639	a/ 488	a/ 15,176	473	15,482
313210X105	All other flat woven manmade fiber fabrics.....	855	108,169	828	33,472	a/ 819	25,754	a/ 801	23,602	a/ 855	25,341
	85 percent or more filament yarn.....	546	39,581	622	11,970	557	10,756	547	8,438	546	8,417
313210G191	All polyester and chiefly polyester.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210G192	All nylon and chiefly nylon.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210G193	All olefin and chiefly olefin.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210X191	All other filament fiber fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

D Withheld to avoid disclosing data for individual companies. S Does not meet publication standards.

Note: Percent of estimation for each item is indicated as follows: a/10 to 25 percent of this item is estimated. b/26 to 50 percent of this item is estimated. c/Over 50 percent of this item is estimated.

Table 9. Production of Tire Cord and Tire Cord Fabrics: 2004
[Thousands of pounds]

Product code	Product description	Total	Production			
			First quarter	Second quarter	Third quarter	Fourth quarter
	Tire cord and tire cord fabrics.....	904,477	r/ 225,494	r/ 226,738	r/ 233,950	r/ 218,295
3149920106	Nylon tire cord and tire cord fabrics.....	83,308	19,940	21,524	21,208	20,636
3149920108	Polyester tire cord and tire cord fabrics.....	297,461	72,652	73,074	a/ 79,271	a/ 72,464
3149920113	Steel tire cord.....	505,773	r/ 127,532	r/ 126,637	r/ 129,407	r/ 122,197
3149920115	All other tire cord and tire cord fabrics, including chafer.....	17,935	5,370	5,503	4,064	2,998

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

Note: Percent of estimation for each item is indicated as follows: a/10 to 25 percent of this item is estimated. b/26 to 50 percent of this item is estimated. c/Over 50 percent of this item is estimated.

Table 10. Looms in Place and Loom Hours Operated in Broadwoven Fabrics Mills: 2004
[Looms in place in numbers. Loom hours in thousands]

Type of loom	Total		First quarter		Second quarter		Third quarter		Fourth quarter	
	Looms in place end of year	Loom hours operated	Looms in place	Loom hours operated	Looms in place	Loom hours operated	Looms in place	Loom hours operated	Looms in place	Loom hours operated
Total.....	27,447	192,065	33,439	52,012	32,360	51,386	31,195	47,636	27,447	41,031
Shuttle type looms.....	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)
Single shuttle cam looms.....	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)
Single shuttle dobby looms.....	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)
Multiple shuttle box or head motion looms.....	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)
Double shuttle pile and plush, and jacquard looms.....	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)
Shuttleless looms and weaving machines.....	26,000	180,419	31,889	49,050	30,824	48,468	29,748	44,775	26,000	38,126
Single filling insertion capability.....	14,016	106,051	17,557	29,035	17,044	28,466	16,182	26,128	14,016	22,422
Air jet looms.....	9,689	65,189	9,787	17,067	9,575	16,585	a/ 9,257	a/ 15,511	9,689	16,026
Water jet looms.....	1,987	13,317	2,305	3,455	2,211	3,650	2,097	3,137	1,987	3,075
Projectile looms.....	3,930	25,689	4,140	6,598	4,114	6,623	4,074	6,442	a/ 3,930	6,026
Rapier looms.....	1,082	6,677	1,325	1,915	1,144	1,608	1,097	1,643	1,082	1,511
Multiple filling insertion capability.....	11,480	73,260	13,772	19,668	13,232	19,669	13,055	18,415	11,480	15,508
Air jet looms.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Water jet looms.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Projectile looms.....	2,110	13,325	2,254	3,762	2,082	3,330	a/ 2,134	3,337	a/ 2,110	a/ 2,896
Rapier looms.....	6,467	32,019	b/ 7,023	b/ 8,442	b/ 6,683	b/ 8,443	b/ 6,539	b/ 7,656	b/ 6,467	b/ 7,478
Pile and plush looms.....	516	1,125	b/ 560	b/ 347	b/ 548	b/ 333	b/ 511	b/ 232	b/ 516	b/ 213

D Withheld to avoid disclosing data for individual companies. S Does not meet publication standards.

Note: Percent of estimation for each item is indicated as follows: a/10 to 25 percent of this item is estimated. b/26 to 50 percent of this item is estimated. c/Over 50 percent of this item is estimated.

Table 11. Production, Exports, Imports, and Apparent Consumption of Broadwoven Fabrics: 2004
[Quantity in thousands of square meters. Value in thousands of dollars]

Product description	Manu- facturers' shipments 1/ (quantity)	Imports for consumption 2/		Percent imports to manu- facturers' shipments (quantity)	Exports of domestic merchandise 4/		Percent exports to manu- facturers' shipments (quantity)	Apparent consump- tion 5/
		Quantity	Value 3/		Quantity	Value		
Cotton fabrics 6/.....	2,106,257	1,463,642	1,651,717	69.5	567,112	1,095,264	26.9	3,002,787
Cheesecloth and batistes.....	533,597	31,724	24,068	5.9	12,378	17,421	2.3	552,943
Print cloth.....	(D)	301,967	166,314	(D)	17,311	27,978	(D)	(D)
Poplin and broadcloth.....	(D)	126,869	117,945	(D)	65,319	140,369	(D)	(D)
Duck, including tape warp.....	(D)	91,995	70,487	(D)	5,255	13,326	(D)	(D)
Sheeting.....	269,151	272,900	256,310	101.4	12,581	22,960	4.7	529,470
Twills and sateens.....	308,178	251,733	308,643	81.7	132,995	233,564	43.2	426,916
Oxfords.....	17,186	1,852	2,687	10.8	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other constructions.....	52,627	219,948	278,685	417.9	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Blue denim.....	509,880	88,316	206,881	17.3	273,931	549,443	53.7	324,265
Yarn dyed fabrics.....	76,998	57,958	150,705	75.3	(S)	(S)	(S)	(S)
Pile fabrics (except terry), including yarn dyed.....	7,596	11,472	57,743	151.0	2,659	7,235	35.0	16,409
Terry, including yarn dyed.....	244,594	6,908	11,249	2.8	1,017	2,990	0.4	250,485
Manmade fiber fabrics 7/.....	7,076,464	1,156,673	1,364,501	16.3	629,473	1,237,438	8.9	7,603,664
85 percent or more filament yarn fabrics.....	4,734,719	633,379	649,651	13.4	284,653	596,507	6.0	5,083,445
Nylon and polyester high tenacity fabrics.....	(D)	16,303	50,695	(D)	66,884	178,083	(D)	(D)
Rayon high tenacity fabrics.....	(D)	235	806	(D)	856	4,075	(D)	(D)
Typewriter fabrics.....	(D)	122	743	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Rayon or acetate filament yarn fabrics.....	79,524	21,413	43,304	26.9	14,926	22,515	18.8	86,011
Polyester filament yarn fabrics.....	353,410	341,634	360,268	96.7	120,011	218,081	34.0	575,033
Glass fiber fabrics.....	338,423	49,299	46,797	14.6	30,873	76,869	9.1	356,849
Nylon filament yarn fabrics.....	160,415	34,753	54,975	21.7	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
85 percent or more filament yarn obtained from strip.....	-	126,847	35,780	(NA)	(S)	(S)	(S)	(S)
All other filament yarn fabrics.....	3,693,788	42,773	56,283	1.2	21,148	44,923	0.6	3,715,413
85 percent or more spun yarn fabrics.....	1,848,335	336,949	399,735	18.2	283,908	536,532	15.4	1,901,376
Cheesecloth and batistes 8/.....	(D)	25,433	10,530	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Poplin and broadcloth 8/.....	165,612	64,197	42,883	38.8	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Print cloth 8/.....	198,151	65,455	28,179	33.0	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Duck 8/.....	(D)	19,143	13,243	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sheeting 8/.....	974,849	36,825	32,195	3.8	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Polyester/cotton blends weighing 5.0 ounces or less per square yard 8/.....	(D)	14,670	7,295	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Polyester/cotton blends weighing more than 5.0 ounces per square yard 8/.....	(D)	2,543	2,623	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other spun yarns 8/.....	(D)	19,612	22,277	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sateens or twills 8/.....	269,735	44,338	56,821	16.4	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oxfords 8/.....	(D)	119	315	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other spun manmade fabrics 8/.....	57,717	18,426	67,960	31.9	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Yarn dyed fabrics 8/.....	118,839	2,571	3,519	2.2	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pile fabrics 8/.....	45,974	23,617	111,895	51.4	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Spun/filament yarn combinations, including yarn dyed.....	493,410	181,226	290,588	36.7	60,912	104,399	12.3	613,724
Poplin and broadcloth 8/.....	(D)	62,001	35,565	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sheeting 8/.....	(D)	7,893	7,755	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Print cloth 8/.....	(D)	8,963	4,560	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Twills and sateens 8/.....	28,686	30,927	83,442	107.8	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other 8/.....	286,245	71,442	159,266	25.0	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Chiefly manmade/wool blends 7/.....	(D)	5,119	24,527	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Silk fabrics.....	(D)	40,462	298,456	(D)	4,379	21,006	(D)	(D)
Wool fabrics.....	15,910	21,662	199,852	136.2	8,998	47,047	56.6	28,574

- Represents zero. D Withheld to avoid disclosing data for individual companies. NA Not available. S Does not meet publication standards.

1/Represents production of gray broadwoven fabrics; import and export data represent gray as well as finished broadwoven fabrics.

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

3/Dollar value represents the c.i.f. (cost, insurance, and freight) at the first port of entry in the United States plus calculated import duty.

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

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

6/Includes all cotton and chiefly cotton mixed with manmade fiber.

7/Total for manmade fiber fabrics does not include chiefly manmade/wool blends.

8/Individual export data are not available for these products; however, export data are available on a total basis.

Note: Fabrics blends as shown in "Manufacturers' shipments" are reported based on the chief weight of the fiber, whereas, fabrics blends as shown for imports and exports are based on the chief value of fiber. For comparison of North American Industry Classification System (NAICS)-based product codes with Schedule B export codes and HTSUSA import codes, see Table 12 of the first quarter report for this series, MQ313T(04)-1 "Broadwoven Fabrics (Gray), issued May 2004.

Appendix.

General CIR Survey Information, Explanation of General Terms and Historical Note

GENERAL

The CIR program has been providing monthly, quarterly, and annual measures of industrial activity for many years. Since 1904, with its cotton and fats and oils surveys, the CIR program has formed an essential part of an integrated statistical system involving the quinquennial economic census, manufacturing sector, and the annual survey of manufactures. The CIR surveys, however, provide current statistics at a more detailed product level than either of the other two statistical programs.

The primary objective of the CIR program is to produce timely, accurate data on production and shipments of selected products. The data are used to satisfy economic policy needs and for market analysis, forecasting, and decision making in the private sector. The product-level data generated by these surveys are used extensively by individual firms, trade associations, and market analysts in planning or recommending marketing and legislative strategies, particularly if their industry is significantly affected by foreign trade. Although production and shipments information are the two most common data items collected, the CIR program collects other measures also such as inventories, orders, and consumption. These surveys measure manufacturing activity in important commodity areas such as textiles and apparel, chemicals, primary metals, computer and electronic components, industrial equipment, aerospace equipment, and consumer goods.

The CIR program uses a unified data collection, processing, and publication system. The U.S. Census Bureau updates the survey panels for most reports annually and reconciles the estimates to the results of the broader-based annual survey of manufactures and the economic census, manufacturing sector. The manufacturing sector provides a complete list of all producers of the products covered by the CIR program and serves as the primary source for CIR sampling. Where a small number of producers exist, CIR surveys cover all known producers of a product. However, when the number of producers is too large, cutoff and random sampling techniques are used. Surveys are continually reviewed and modified to provide the most up-to-date information on products produced. The CIR program includes a group of mandatory and voluntary surveys. Typically the monthly and quarterly surveys are conducted on a voluntary basis. Those companies that choose not to respond to the voluntary surveys are required to submit a mandatory annual counterpart corresponding to the more frequent survey.

NORTH AMERICAN INDUSTRY CLASSIFICATION SYSTEM (NAICS), 1997

The adoption of the North American Industry Classification System (NAICS) in the 1997 Economic Census has had a major impact on the comparability of current and historic data. Approximately half of the industries in the manufacturing sector of NAICS do not have comparable industries in the Standard Industrial Classification (SIC) system that was used in the past.

While most of the change affecting the manufacturing sector was change within the sector, some industries left manufacturing and others came into manufacturing. Prominent among those that left manufacturing are logging and portions of publishing. Prominent among the industries that came into the manufacturing sector are bakeries, candy stores where candy is made on the premises, custom tailors, makers of custom draperies, and tire retreading. The net effect of the classification changes are such that if the 1997 value of shipments data for all manufacturers were tabulated on an SIC basis, it would be approximately 3 percent higher.

Listed below are the NAICS sectors:

- 21 Mining
- 22 Utilities
- 23 Construction
- 31-33 Manufacturing
- 42 Wholesale Trade
- 44-45 Retail Trade
- 48-49 Transportation and Warehousing
- 51 Information
- 52 Finance and Insurance
- 53 Real Estate and Rental and Leasing
- 54 Professional, Scientific, and Technical Services
- 55 Management of Companies and Enterprises
- 56 Administrative and Support and Waste Management and Remediation Services
- 61 Educational Services
- 62 Health Care and Social Assistance
- 71 Arts, Entertainment, and Recreation
- 72 Accommodation and Food Services
- 81 Other Services (except Public Administration)

(Not listed above are the Agriculture, Forestry, Fishing, and Hunting sector (NAICS 11), partially covered by the census of agriculture conducted by the U.S. Department of Agriculture, and the Public Administration sector (NAICS 92), covered by the census of governments conducted by the Census Bureau.)

The 20 NAICS sectors are subdivided into 96 subsectors (three-digit codes), 313 industry groups (four-digit codes), and, as implemented in the United States, 1170 industries (five- and six-digit codes).

FUNDING

The Census Bureau funds most of the surveys. However, a number of surveys are paid for either fully or partially by other Federal Government agencies or private trade associations. A few surveys are mandated, but all are authorized by Title 13 of the United States Code.

RELIABILITY OF DATA

Survey error may result from several sources including the inability to obtain information about all cases in the survey, response errors, definitional difficulties, differences in the interpretation of questions, mistakes in recording or coding the reported data, and other errors of collection, response, coverage, and estimation. These nonsampling errors also occur in complete censuses. Although no direct measurement of the biases due to these nonsampling errors has been obtained, precautionary steps were taken in all phases of the collection, processing, and tabulation of the data in an effort to minimize their influence.

A major source of bias in the published estimates is the imputing of data for nonrespondents, for late reporters, and for data that fail logic edits. Missing figures are imputed based on period-to-period movements shown by reporting firms. A figure is considered to be an impute if the value was not directly reported on the questionnaire, directly derived from other reported items, directly available from supplemental sources, or obtained from the respondent during the analytical review phase. Imputation generally is limited to a maximum of 10 percent for any one data cell. Figures with imputation rates greater than 10 percent are suppressed or footnoted. The imputation rate is not an explicit indicator of the potential error in published figures due to nonresponse, because the actual yearly movements for nonrespondents may or may not closely agree with the imputed movements. The range of difference between the actual and imputed figures is assumed to be small. The degree of uncertainty regarding the accuracy of the published data increases as the percentage of imputation increases. Figures with imputation rates above 10 percent should be used with caution.

DATA REVISIONS

Statistics for previous years may be revised as the result of corrected figures from respondents, late reports for which imputations were originally made, or other corrections. Data that have been revised by more than 5 percent from previously published data are indicated by footnotes.

DISCLOSURE

The Census Bureau collects the CIR data under the authority of Title 13, United States Code, which specifies that the information can only be used for statistical purposes and cannot be published or released in any manner that would identify a person, household, or establishment. "D" indicates that data in the cell have been suppressed to avoid disclosure of information pertaining to individual companies.

EXPLANATION OF GENERAL TERMS

Capacity. The maximum quantity of a product that can be produced in a plant in 1 day if operating for 24 hours. Includes the capacity of idle plants until the plant is reported to be destroyed, dismantled, or abandoned.

Consumption. Materials used in producing or processing a product or otherwise removing the product from the inventory.

Exports. Includes all types of products shipped to foreign countries, or to agents or exporters for reshipment to foreign countries.

Gross shipments. The quantity or value of physical shipments from domestic establishments of all products sold, transferred to other establishments of the same company, or shipped on consignment, whether for domestic or export sale or use. Shipments of products purchased for resale are omitted. Shipments of products made under toll arrangements are included.

Interplant transfers. Shipments to other domestic plants within a company for further assembly, fabrication, or manufacture.

Inventories. The quantity or value of finished goods, work in progress, and materials on hand.

Machinery in place. The number of machines of a particular type in place as of a particular date whether the machinery was used for production, prototype, or sampling, or was idle. Machinery in place includes all machinery set up in operating positions.

Net receipts. Derived by subtracting the materials held at the end of the previous month from the sum of materials used during the current month.

Production. The total volume of products produced, including: products sold; products transferred or added to inventory after adjustments for breakage, shrinkage, and obsolescence, plus any other inventory adjustment; and products that undergo further manufacture at the same establishment.

Quantities produced and consumed. Quantities of each type of product produced by a company for internal consumption within that same company.

Quantity and value of new orders. The sales value of orders received during the current reporting period for products and services to be delivered immediately or at some future date. Also represents the net sales value of contract change documents that increase or decrease the sales value of the orders to which they are related, when the parties concerned are in substantial agreement as to the amount involved. Included as orders are only those that are supported by binding legal documents such as signed contracts or letter contracts.

Quantity and value of shipments. The figures on quantity and value of shipments represent physical shipments of all products sold, transferred to other establishments of the same company, or shipped on consignment, whether for domestic or export sale. The value represents the net sales price, f.o.b. plant, to the customer or branch to which the products are shipped,

net of discounts, allowances, freight charges, and returns. Shipments to a company's own branches are assigned the same value as comparable appropriate allocation of company overhead and profit. Products bought and resold without further manufacture are excluded.

Stocks. Total quantity of ending finished inventory.

Unfilled orders (backlog). Calculated by adding net new orders and subtracting net sales from the backlog at the end of the preceding year.

HISTORICAL NOTE

Data on the production of broadwoven fabrics have been collected by the Census Bureau since 1943. Historical data may be obtained from Current Industrial Reports (called Facts for Industry prior to 1959) at your local Federal Depository Library.