

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

Broadwoven Fabrics (Gray) - Summary 1998

MQ22T(98)-5  
Issued June 18, 1999

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

Obtaining reports: Current data are released electronically on Internet for all individual surveys as they become available. Use <http://www.census.gov/econ/www/manumenu.html>. Individual reports can be accessed by choosing "Current Industrial Reports (CIR's)," clicking on "Report Number Index;" from the "Individual Products by Numeric Index," choose the survey of interest. Follow the menu to view the text (ASCII) file or PDF file or to download the worksheet file (WK format) to your personal computer.

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

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

Address inquiries concerning these data to the U.S. Department of Commerce, Bureau of the Census, Manufacturing and Construction Division, Washington, DC 20233, or call Kay Hanks, 301-457-4620.

Table 1. Summary of Production of Broadwoven Gray Fabrics,  
by Type of Fabric: 1993 to 1998  
[Fabric in millions of square yards. Tire cord in millions of pounds]

| Year                 | Chiefly<br>cotton<br>fabrics | Manmade fiber<br>fabrics, including<br>silk and manmade/<br>wool blends | Chiefly<br>wool<br>fabric | Tire cord<br>and tire<br>cord<br>fabrics |
|----------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------|
| 1998                 |                              |                                                                         |                           |                                          |
| Fourth quarter ..... | 1,142.0                      | 2,665.9                                                                 | 26.3                      | 231.1                                    |
| Third quarter .....  | 1,218.0                      | 2,842.4                                                                 | 29.6                      | 244.4                                    |
| Second quarter ..... | 1,167.0                      | 3,017.9                                                                 | 37.5                      | 248.9                                    |
| First quarter .....  | 1,226.4                      | 2,977.5                                                                 | 38.8                      | 249.0                                    |
| 1997                 |                              |                                                                         |                           |                                          |
| Fourth quarter ..... | 1,309.2                      | 2,831.7                                                                 | 40.5                      | 242.9                                    |
| Third quarter .....  | 1,283.0                      | 2,879.8                                                                 | 42.3                      | 246.3                                    |
| Second quarter ..... | 1,275.7                      | 2,970.7                                                                 | 49.7                      | 257.3                                    |
| First quarter .....  | 1,210.5                      | 3,066.2                                                                 | 42.7                      | 255.7                                    |
| 1996                 |                              |                                                                         |                           |                                          |
| Fourth quarter ..... | 1,186.9                      | 2,835.2                                                                 | 36.0                      | 238.7                                    |
| Third quarter .....  | 1,197.9                      | 2,830.1                                                                 | 34.4                      | 239.5                                    |
| Second quarter ..... | 1,229.7                      | 2,954.1                                                                 | 47.8                      | 242.0                                    |
| First quarter .....  | 1,181.5                      | 2,722.3                                                                 | 47.3                      | 251.3                                    |
| 1995                 |                              |                                                                         |                           |                                          |
| Fourth quarter ..... | 1,093.4                      | 2,769.6                                                                 | 34.3                      | 230.1                                    |
| Third quarter .....  | 1,089.5                      | 2,793.0                                                                 | 35.2                      | 240.0                                    |
| Second quarter ..... | 1,136.8                      | 3,068.4                                                                 | 45.9                      | 245.7                                    |
| First quarter .....  | 1,168.7                      | 3,123.1                                                                 | 46.8                      | 241.8                                    |
| 1994                 |                              |                                                                         |                           |                                          |
| Fourth quarter ..... | 1,143.1                      | 3,105.6                                                                 | 39.0                      | 231.6                                    |
| Third quarter .....  | 1,130.7                      | 2,897.7                                                                 | 39.4                      | 218.0                                    |
| Second quarter ..... | 1,125.4                      | 2,955.8                                                                 | 51.1                      | 207.4                                    |
| First quarter .....  | 1,073.3                      | 2,960.7                                                                 | 49.1                      | 220.9                                    |
| 1993                 |                              |                                                                         |                           |                                          |
| Fourth quarter ..... | 1,038.6                      | 2,953.0                                                                 | 42.8                      | 188.8                                    |
| Third quarter .....  | 1,070.9                      | 2,819.4                                                                 | 43.9                      | 196.3                                    |
| Second quarter ..... | 1,143.5                      | 2,925.1                                                                 | 48.9                      | 209.2                                    |
| First quarter .....  | 1,150.1                      | 2,940.2                                                                 | 48.4                      | 203.3                                    |

Table 2. Summary of Production and Loom Assignments of Broadwoven Gray Fabrics: 1998  
[Looms operating in number. Production in thousands of square yards]

| Product code | Product description                                                                                   | Looms<br>year end | Total<br>production | First quarter |              | Second quarter |              | Third quarter |              | Fourth quarter |            |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|---------------|--------------|----------------|--------------|---------------|--------------|----------------|------------|
|              |                                                                                                       |                   |                     | Looms         | Production   | Looms          | Production   | Looms         | Production   | Looms          | Production |
|              | Cotton and chiefly cotton fabrics mixed<br>mainly or solely with manmade fibers.....                  | 18,299            | 4,753,477           | 19,655        | r/ 1,226,443 | 19,669         | 1,167,026    | 19,321        | r/ 1,218,015 | 18,299         | 1,141,993  |
| 2211B 00     | Plain weaves .....                                                                                    | 7,690             | 1,984,636           | 8,435         | r/ 525,538   | 8,589          | r/ 458,628   | 8,479         | r/ 511,073   | 7,690          | 489,397    |
| 2211C 00     | Twill weaves .....                                                                                    | 6,318             | 1,818,897           | 6,393         | 444,625      | 6,382          | 456,640      | 6,518         | 479,047      | 6,318          | 438,585    |
| 2211D 00     | All other weaves (except pile) .....                                                                  | 2,034             | 421,659             | 2,263         | 115,319      | 2,294          | 117,276      | r/ 2,044      | 99,682       | 2,034          | 89,382     |
| 2211E 00     | Pile fabrics .....                                                                                    | 2,257             | 528,285             | 2,564         | 140,961      | 2,404          | 134,482      | 2,280         | 128,213      | 2,257          | 124,629    |
|              | Chiefly cotton fabrics mixed mainly or<br>solely with other than manmade fibers .....                 | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)          | (D)            | (D)          | (D)           | (D)          | (D)            | (D)        |
|              | Manmade fiber and silk gray<br>broadwoven fabrics .....                                               | 36,772            | 11,523,768          | 39,944        | 2,997,547    | 39,864         | 3,017,932    | 39,240        | 2,842,369    | 36,772         | 2,665,920  |
| 2221B 00     | 85 percent or more filament rayon<br>and/or acetate fabrics .....                                     | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)          | (D)            | (D)          | (D)           | (D)          | (D)            | (D)        |
| 2221C 00     | 85 percent or more filament fabrics<br>(except rayon/acetate) .....                                   | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)          | (D)            | (D)          | (D)           | (D)          | (D)            | (D)        |
|              | 85 percent or more spun yarn fabrics<br>(except wool blends) .....                                    | 14,874            | 3,797,883           | 16,833        | 995,734      | 16,767         | r/ 1,034,491 | 16,331        | 911,031      | 14,874         | 856,627    |
| 2221D 00     | Plain weave (except pile) .....                                                                       | 11,038            | 2,986,944           | 13,163        | 807,179      | 12,924         | r/ 832,482   | 12,332        | 694,081      | 11,038         | 653,202    |
| 2221E 00     | Twill weave (except pile) .....                                                                       | 1,781             | 463,446             | 1,734         | r/ 109,700   | 1,738          | 117,311      | 1,826         | 122,424      | 1,781          | 114,011    |
| 2221F 00     | All other weaves (except pile) .....                                                                  | 2,055             | 347,493             | 1,936         | 78,855       | r/ 2,105       | r/ 84,698    | 2,173         | 94,526       | 2,055          | 89,414     |
| 2221G 00     | Spun/filament yarn combinations .....                                                                 | 5,248             | 1,422,857           | 5,656         | 364,302      | 5,784          | 362,986      | 5,784         | 374,997      | 5,248          | 320,572    |
| 2221H 10     | Pile fabrics .....                                                                                    | 527               | 63,796              | (D)           | (D)          | (D)            | (D)          | 521           | 13,463       | 527            | 16,344     |
| 2221H 2X     | All other chiefly manmade fiber<br>fabrics, including chiefly manmade<br>fiber blends with wool ..... | 367               | 35,890              | 328           | 9,315        | 400            | 10,489       | 351           | 8,434        | 367            | 7,652      |
| 2221H 01     | Silk fabrics .....                                                                                    | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)          | (D)            | (D)          | (D)           | (D)          | (D)            | (D)        |
|              | Woolen and worsted fabrics .....                                                                      | 1,441             | 132,213             | 1,944         | 38,789       | 1,829          | 37,487       | 1,552         | 29,590       | 1,441          | 26,347     |

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

Table 3. Summary of Production of Broadwoven Fabric by Textile Category: 1998  
[Thousands of square yards]

| Product description                                | Total<br>production |    | First<br>quarter<br>production |    | Second<br>quarter<br>production |    | Third<br>quarter<br>production |  | Fourth<br>quarter<br>production |
|----------------------------------------------------|---------------------|----|--------------------------------|----|---------------------------------|----|--------------------------------|--|---------------------------------|
| Blue denim .....                                   | 957,336             | r/ | 238,934                        |    | 244,460                         | r/ | 258,327                        |  | 215,615                         |
| All other yarn dyed fabric .....                   | 422,002             | r/ | 112,428                        | r/ | 105,255                         | r/ | 108,005                        |  | 96,314                          |
| Plain weave .....                                  | 118,628             | r/ | 30,489                         | r/ | 29,658                          | r/ | 31,364                         |  | 27,117                          |
| Twill weave .....                                  | 62,965              |    | 15,352                         |    | 17,436                          |    | 14,839                         |  | 15,338                          |
| All other weaves .....                             | 240,409             | r/ | 66,587                         |    | 58,161                          |    | 61,802                         |  | 53,859                          |
| Cheesecloth and batistes .....                     | 864,279             | r/ | 254,034                        | r/ | 223,032                         | r/ | 204,684                        |  | 182,529                         |
| Duck .....                                         | 76,421              |    | 18,993                         |    | 20,491                          |    | 19,513                         |  | 17,424                          |
| Oxfords .....                                      | 102,539             |    | 26,984                         |    | 25,917                          |    | 25,611                         |  | 24,027                          |
| Pile fabrics .....                                 | 592,081             |    | 159,496                        |    | 149,936                         |    | 141,676                        |  | 140,973                         |
| Special weave fabrics .....                        | 378,535             |    | 89,250                         | r/ | 105,429                         |    | 93,962                         |  | 89,894                          |
| Other fabrics, chiefly cotton fiber:               |                     |    |                                |    |                                 |    |                                |  |                                 |
| Print cloth .....                                  | 182,256             |    | 54,568                         | r/ | 44,845                          |    | 44,528                         |  | 38,315                          |
| Poplin and broadcloth .....                        | 56,872              |    | 15,972                         |    | 16,840                          |    | 15,487                         |  | 8,573                           |
| Sheeting .....                                     | 955,200             |    | 223,869                        |    | 234,106                         |    | 240,343                        |  | 256,882                         |
| Twills .....                                       | 808,963             | r/ | 193,436                        | r/ | 197,603                         |    | 208,332                        |  | 209,592                         |
| Sateens .....                                      | 24,927              |    | 6,941                          |    | 6,988                           |    | 6,068                          |  | 4,930                           |
| Other fabrics, chiefly manmade fiber:              |                     |    |                                |    |                                 |    |                                |  |                                 |
| Manmade/wool blends .....                          | 35,890              |    | 9,315                          |    | 10,489                          |    | 8,434                          |  | 7,652                           |
| 85 percent or more filament yarn fabrics:          |                     |    |                                |    |                                 |    |                                |  |                                 |
| Typewriter fabrics .....                           | (D)                 |    | (D)                            |    | (D)                             |    | (D)                            |  | (D)                             |
| Other nylon .....                                  | 344,556             | r/ | 104,979                        | r/ | 92,365                          | r/ | 81,869                         |  | 65,343                          |
| Rayon and acetate .....                            | (D)                 |    | (D)                            |    | (D)                             |    | (D)                            |  | (D)                             |
| Polyester .....                                    | 862,853             |    | 219,603                        |    | 217,431                         |    | 220,851                        |  | 204,968                         |
| Glass fiber .....                                  | 465,059             |    | 131,124                        |    | 115,653                         |    | 111,977                        |  | 106,305                         |
| All other .....                                    | 4,128,570           |    | 1,047,732                      |    | 1,054,182                       |    | 1,014,840                      |  | 1,011,816                       |
| 85 percent or more spun yarn fabrics:              |                     |    |                                |    |                                 |    |                                |  |                                 |
| Print cloth .....                                  | 590,617             |    | 159,818                        |    | 162,253                         |    | 148,724                        |  | 119,822                         |
| Poplin and broadcloth .....                        | 413,944             |    | 103,376                        |    | 106,886                         |    | 103,859                        |  | 99,823                          |
| Sheeting .....                                     | 1,729,066           |    | 471,582                        |    | 452,999                         |    | 412,371                        |  | 392,114                         |
| Twills and sateens .....                           | 476,059             | r/ | 111,210                        |    | 120,257                         |    | 127,030                        |  | 117,562                         |
| Spun/filament combinations<br>(except blue denim): |                     |    |                                |    |                                 |    |                                |  |                                 |
| Print cloth .....                                  | 317,837             |    | 73,330                         |    | 79,690                          |    | 87,301                         |  | 77,516                          |
| Poplin and broadcloth .....                        | 436,915             |    | 116,066                        |    | 117,739                         |    | 116,646                        |  | 86,464                          |
| Sheeting .....                                     | 63,141              |    | 15,305                         |    | 15,584                          |    | (D)                            |  | (D)                             |
| Twills and sateens .....                           | 89,119              |    | 23,109                         |    | 21,590                          |    | 23,690                         |  | 20,730                          |
| Other .....                                        | 510,377             |    | 135,307                        |    | 127,026                         |    | 126,910                        |  | 121,134                         |
| Wool fabrics .....                                 | 132,213             |    | 38,789                         |    | 37,487                          |    | 29,590                         |  | 26,347                          |
| 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: 1998  
[Looms operating in number. Production in thousands of square yards]

| Product code | Product description                                   | Looms<br>year end | Total<br>production | First quarter |            | Second quarter |            | Third quarter |            | Fourth quarter |            |
|--------------|-------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|---------------|------------|----------------|------------|---------------|------------|----------------|------------|
|              |                                                       |                   |                     | Looms         | Production | Looms          | Production | Looms         | Production | Looms          | Production |
|              | Tobacco, cheese, and bandage cloth .....              | 1,723             | 1,011,353           | 1,746         | r/ 291,385 | 1,792          | r/ 255,849 | 1,789         | r/ 244,096 | 1,723          | 220,023    |
| 2211B 02     | More than 50 percent cotton .....                     | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221D 03     | Chiefly spun polyester mixed with cotton .....        | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221D 04     | Chiefly spun rayon and/or acetate .....               | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221D 05     | 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)        |
| 2211B 05     | Chiefly cotton .....                                  | -                 | -                   | -             | -          | -              | -          | -             | -          | -              | -          |
| 2221G 04     | Chiefly manmade .....                                 | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
|              | Print cloth .....                                     | 4,498             | 1,130,317           | 7,022         | 298,119    | 6,923          | 296,850    | 6,554         | 290,125    | 4,498          | 245,223    |
| 2211B 12     | More than 50 percent cotton .....                     | 1,312             | 182,258             | 2,700         | 54,568     | 2,560          | r/ 44,845  | 2,268         | 44,530     | 1,312          | 38,315     |
| 2221D 13     | Chiefly spun polyester mixed with cotton .....        | 1,948             | 614,315             | r/ 3,205      | r/ 166,892 | r/ 3,153       | r/ 168,016 | r/ 2,926      | r/ 153,835 | 1,948          | 125,572    |
| 2221D 15     | Chiefly spun polyester mixed with rayon .....         | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221D 16     | Chiefly spun rayon and/or acetate .....               | -                 | -                   | -             | -          | -              | -          | -             | -          | -              | -          |
| 2221D 18     | All other fabrics, 85 percent or more spun yarn ..... | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
|              | Spun-filament combinations .....                      | 1,149             | 317,837             | 1,031         | 73,330     | 1,116          | 79,690     | 1,273         | 87,301     | 1,149          | 77,516     |
| 2211B 14     | Chiefly cotton .....                                  | -                 | -                   | -             | -          | -              | -          | -             | -          | -              | -          |
| 2221G 07     | Chiefly manmade .....                                 | 1,149             | 317,837             | 1,031         | 73,330     | 1,116          | 79,690     | 1,273         | 87,301     | 1,149          | 77,516     |
|              | Poplin and broadcloth .....                           | 3,506             | 950,538             | 3,926         | 246,604    | 4,192          | 252,310    | 4,050         | 247,411    | 3,506          | 204,213    |
|              | More than 50 percent cotton .....                     | 125               | 35,489              | r/ 96         | r/ 7,839   | 143            | 9,308      | 114           | 10,372     | 125            | 7,970      |
|              | Weighing 5.9 ounces or less per square yard .....     | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2211B 21     | Carded .....                                          | 86                | 27,914              | r/ 79         | r/ 6,853   | 101            | 7,792      | r/ 69         | 7,589      | 86             | 5,680      |
| 2211B 25     | Combed .....                                          | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2211B 30     | Weighing more than 5.9 ounces per square yard .....   | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
|              | Chiefly spun polyester mixed with cotton .....        | 1,857             | 415,217             | 1,973         | 100,674    | 2,108          | 106,652    | 2,192         | 107,340    | 1,857          | 100,551    |
|              | Weighing 5.0 ounces or less per square yard .....     | 1,748             | 379,508             | 1,869         | 92,113     | 1,988          | 96,821     | 2,060         | 98,407     | 1,748          | 92,167     |
| 2221D 23     | Carded .....                                          | 1,050             | 220,251             | 1,227         | 53,611     | 1,322          | 56,394     | 1,351         | 56,674     | 1,050          | 53,572     |
| 2221D 25     | Combed .....                                          | 698               | 159,257             | 642           | 38,502     | 666            | 40,427     | 709           | 41,733     | 698            | 38,595     |
|              | Weighing more than 5.0 ounces per square yard .....   | 109               | 35,709              | r/ 104        | r/ 8,561   | r/ 120         | r/ 9,831   | r/ 132        | r/ 8,933   | 109            | 8,384      |
| 2221D 27     | Carded .....                                          | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221D 31     | Combed .....                                          | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221D 33     | Chiefly spun rayon and/or acetate .....               | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221D 34     | 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)        |
| 2211B 35     | Chiefly cotton .....                                  | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221G 19     | Chiefly manmade .....                                 | 1,402             | 436,915             | 1,631         | 116,066    | 1,737          | 117,739    | 1,607         | 116,646    | 1,402          | 86,464     |
|              | Lawns, voiles and batistes .....                      | 102               | 4,386               | 147           | r/ 1,589   | 147            | r/ 1,127   | 136           | r/ 868     | 102            | 802        |
| 2211B 41     | More than 50 percent cotton .....                     | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221D 41     | Chiefly spun polyester mixed with cotton .....        | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221D 44     | Chiefly spun rayon and/or acetate .....               | -                 | -                   | -             | -          | -              | -          | -             | -          | -              | -          |
| 2221D 42     | All other fabrics, 85 percent or more spun yarn ..... | -                 | -                   | -             | -          | -              | -          | -             | -          | -              | -          |
|              | Spun-filament combinations .....                      | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2211B 43     | Chiefly cotton .....                                  | -                 | -                   | -             | -          | -              | -          | -             | -          | -              | -          |
| 2211G 28     | Chiefly manmade .....                                 | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
|              | Duck, including taped warp duck .....                 | 452               | 76,738              | 411           | 19,053     | 446            | 20,566     | 463           | 19,629     | 452            | 17,490     |
| 2211B 71     | More than 50 percent cotton .....                     | 202               | 38,723              | 168           | 9,443      | 198            | 10,915     | 218           | 9,908      | 202            | 8,457      |
| 2221D 89     | Chiefly spun polyester mixed with cotton .....        | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221D 91     | All other fabrics, 85 percent or more spun yarn ..... | 164               | 29,501              | 164           | 7,435      | 169            | 7,762      | 160           | 7,409      | 164            | 6,895      |
|              | Spun-filament combinations .....                      | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2211B 75     | Chiefly cotton .....                                  | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221B 77     | Chiefly manmade .....                                 | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
|              | Bedsheeting .....                                     | 9,067             | 2,062,645           | 8,784         | 515,186    | 8,832          | 518,632    | 8,947         | 515,586    | 9,067          | 513,241    |
| 2211B 45     | More than 50 percent cotton .....                     | 3,465             | 679,803             | 2,779         | 153,004    | 2,945          | 163,437    | 3,222         | 171,332    | 3,465          | 192,030    |
|              | Chiefly spun polyester mixed with cotton .....        | 5,193             | 1,282,179           | 5,733         | 338,194    | 5,505          | 329,303    | 5,345         | 315,892    | 5,193          | 298,790    |
| 2221D 43     | Carded .....                                          | 1,503             | 533,723             | 1,831         | r/ 143,385 | 1,886          | 142,413    | 1,680         | 132,247    | 1,503          | 115,678    |
| 2221D 45     | Combed .....                                          | 3,690             | 748,456             | 3,902         | 194,809    | 3,619          | 186,890    | 3,665         | 183,645    | 3,690          | 183,112    |
| 2221D 46     | Chiefly spun rayon and/or acetate .....               | -                 | -                   | -             | -          | -              | -          | -             | -          | -              | -          |
| 2221D 47     | 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)        |
| 2211B 47     | Chiefly cotton .....                                  | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221G 33     | Chiefly manmade .....                                 | (D)               | (D)                 | 115           | 15,296     | 148            | 15,584     | 148           | 18,706     | (D)            | (D)        |
|              | All other sheeting, including osnaburgs .....         | 2,336             | 720,992             | 2,561         | 204,482    | 2,425          | 192,808    | 2,385         | 166,219    | 2,336          | 157,483    |
|              | More than 50 percent cotton .....                     | 830               | 247,706             | 924           | 62,878     | 918            | 63,121     | 904           | 63,775     | 830            | 57,932     |
| 2211B 61     | Weighing 5.9 ounces or less per square yard .....     | 623               | 155,491             | 712           | 40,468     | 696            | 39,670     | 673           | 39,365     | 623            | 35,988     |
|              | Weighing more than 5.9 ounces per square yard .....   | 207               | 92,215              | 212.0         | 22,410     | 222            | 23,451     | 231           | 24,410     | 207            | 21,944     |
| 2211B 63     | Blanketing .....                                      | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2211B 65     | All other fabric .....                                | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
|              | 85 percent or more spun polyester .....               | 261               | 82,357              | r/ 183        | r/ 20,976  | r/ 217         | 22,258     | r/ 230        | 16,094     | 261            | 23,029     |
| 2221D 63     | Blanketing .....                                      | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221D 65     | All other fabric .....                                | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
|              | Chiefly spun polyester mixed with cotton .....        | 660               | 289,119             | 856           | 94,609     | 708            | 80,417     | 649           | 59,246     | 660            | 54,847     |
| 2221D 73     | Weighing 5.0 ounces or less per square yard .....     | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221D 75     | Weighing more than 5.0 ounces per square yard .....   | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |

Continued

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: 1998  
[Looms operating in number. Production in thousands of square yards]

| Product code                              | Product description                                   | Looms<br>year end | Total<br>production | First quarter |            | Second quarter |            | Third quarter |            | Fourth quarter |            |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|---------------|------------|----------------|------------|---------------|------------|----------------|------------|
|                                           |                                                       |                   |                     | Looms         | Production | Looms          | Production | Looms         | Production | Looms          | Production |
| 2221D 81                                  | Chiefly spun acrylic .....                            | 109               | 18,701              | 142           | 5,071      | 117            | 5,308      | 113           | 4,900      | 109            | 3,422      |
| 2221D 83                                  | Blanketing .....                                      | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221D 84                                  | All other fabric .....                                | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221D 85                                  | Chiefly spun rayon and/or acetate .....               | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221D 85                                  | All other fabrics, 85 percent or more spun yarn ..... | 348               | 61,819              | 303           | 12,821     | 292            | 16,665     | 339           | 17,553     | 348            | 14,780     |
| 2221B 67                                  | Spun-filament combinations .....                      | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221G 45                                  | Chiefly cotton .....                                  | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221G 45                                  | Chiefly manmade .....                                 | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | -              | -          | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
|                                           |                                                       |                   |                     |               |            |                |            |               |            |                |            |
| Blue denim .....                          |                                                       |                   |                     |               |            |                |            |               |            |                |            |
| 2211C 01                                  | More than 50 percent cotton .....                     | 2,886             | 957,336             | 3,196         | r/ 238,934 | 3,178          | 244,460    | 3,029         | r/ 258,327 | 2,886          | 215,615    |
| 2211C 03                                  | Weighting 10.7 ounces or less per square yard .....   | 2,804             | 939,839             | 3,116         | r/ 234,264 | 3,104          | 240,107    | 2,953         | r/ 253,759 | 2,804          | 211,709    |
| 2211C 01                                  | Weighting 10.7 ounces or less per square yard .....   | 422               | 91,965              | 301           | 23,098     | 364            | 22,214     | 283           | 21,330     | 422            | 25,323     |
| 2211C 03                                  | Weighting more than 10.7 ounces per square yard ....  | 2,382             | 847,874             | 2,815         | r/ 211,166 | 2,740          | 217,893    | 2,670         | r/ 232,429 | 2,382          | 186,386    |
| 2221E 03                                  | Chiefly spun polyester mixed with cotton .....        | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221G 05                                  | Spun-filament combinations .....                      | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221G 05                                  | Chiefly cotton .....                                  | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221G 46                                  | Chiefly manmade .....                                 | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
|                                           |                                                       |                   |                     |               |            |                |            |               |            |                |            |
| All other denim .....                     |                                                       |                   |                     |               |            |                |            |               |            |                |            |
| 2211C 11                                  | More than 50 percent cotton .....                     | 544               | 169,432             | 755           | 42,035     | 706            | 47,381     | 629           | 46,429     | 544            | 33,587     |
| 2211C 11                                  | Weighting 10.7 ounces or less per square yard .....   | 541               | 167,951             | 748           | 41,865     | 704            | 47,065     | 613           | 45,848     | 541            | 33,173     |
| 2211C 13                                  | Weighting more than 10.7 ounces per square yard ....  | 19                | 15,505              | 156           | 5,503      | 94             | 5,125      | 40            | 3,342      | 19             | 1,535      |
| 2221E 13                                  | Weighting more than 10.7 ounces per square yard ....  | 522               | 152,446             | 592           | 36,362     | 610            | 41,940     | 573           | 42,506     | 522            | 31,638     |
| 2221E 13                                  | Chiefly spun polyester mixed with cotton .....        | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221E 15                                  | Spun-filament combinations .....                      | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221C 15                                  | Chiefly cotton .....                                  | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221C 18                                  | Chiefly manmade .....                                 | -                 | (D)                 | -             | -          | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | -              | -          |
|                                           |                                                       |                   |                     |               |            |                |            |               |            |                |            |
| 2211C 21                                  | Canton flannels .....                                 | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
|                                           |                                                       |                   |                     |               |            |                |            |               |            |                |            |
| All other twill weaves .....              |                                                       |                   |                     |               |            |                |            |               |            |                |            |
| 2211C 31                                  | More than 50 percent cotton .....                     | 4,881             | 1,230,540           | 4,440         | r/ 293,635 | 4,504          | 300,995    | 4,935         | 315,833    | 4,881          | 320,077    |
| 2211C 31                                  | Weighting 5.9 ounces or less per square yard .....    | 2,762             | 687,327             | r/ 2,398      | r/ 164,667 | r/ 2,402       | 164,431    | r/ 2,712      | r/ 171,198 | 2,762          | 187,031    |
| 2211C 33                                  | Weighting more than 5.9 ounces per square yard .....  | 308               | 54,752              | r/ 232        | r/ 11,641  | 301            | 15,982     | 295           | 13,274     | 308            | 13,855     |
| 2221E 21                                  | Weighting more than 5.9 ounces per square yard .....  | 2,454             | 632,575             | r/ 2,166      | 153,026    | r/ 2,101       | 148,449    | r/ 2,417      | r/ 157,924 | 2,454          | 173,176    |
| 2221E 21                                  | 85 percent or more spun polyester .....               | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221E 23                                  | Chiefly spun polyester mixed with cotton .....        | 1,377             | 362,293             | r/ 1,343      | r/ 85,760  | 1,389          | 92,263     | 1,367         | 95,707     | 1,377          | 88,563     |
| 2221E 23                                  | Weighting 5.0 ounces or less per square yard .....    | 259               | 73,400              | r/ 233        | r/ 15,602  | 269            | 19,606     | 232           | 21,185     | 259            | 17,007     |
| 2221E 25                                  | Weighting more than 5.0 ounces per square yard .....  | 1,118             | 288,893             | 1,110         | r/ 70,158  | 1,120          | 72,657     | 1,135         | 74,522     | 1,118          | 71,556     |
| 2221E 26                                  | Chiefly spun rayon and/or acetate .....               | 138               | 14,621              | 117           | 3,932      | 113            | 3,561      | 109           | 3,162      | 138            | 3,966      |
| 2221E 27                                  | All other fabrics, 85 percent or more spun yarn ..... | 81                | 21,481              | 156           | 6,588      | 71             | 5,357      | 143           | 5,096      | 81             | 4,440      |
| 2211C 35                                  | Spun-filament combinations .....                      | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221C 39                                  | Chiefly cotton .....                                  | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221C 39                                  | Chiefly manmade .....                                 | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
|                                           |                                                       |                   |                     |               |            |                |            |               |            |                |            |
| Sateens .....                             |                                                       |                   |                     |               |            |                |            |               |            |                |            |
| 2211D 05                                  | More than 50 percent cotton .....                     | 311               | 54,293              | 399           | 13,469     | 413            | 14,518     | 411           | 14,252     | 311            | 12,054     |
| 2221F 05                                  | Chiefly spun polyester mixed with cotton .....        | 95                | 24,756              | 144           | 6,860      | 120            | 6,982      | 123           | 6,047      | 95             | 4,867      |
| 2221F 06                                  | Chiefly spun rayon and/or acetate .....               | 68                | 11,872              | 97            | 2,184      | 127            | 3,364      | 107           | 3,641      | 68             | 2,683      |
| 2221F 07                                  | Chiefly spun rayon and/or acetate .....               | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221F 07                                  | All other fabrics, 85 percent or more spun yarn ..... | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2211D 07                                  | Spun-filament combinations .....                      | 68                | 10,689              | 88            | 3,045      | 94             | 2,803      | 91            | 2,357      | 68             | 2,484      |
| 2221G 05                                  | Chiefly cotton .....                                  | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221G 05                                  | Chiefly manmade .....                                 | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
|                                           |                                                       |                   |                     |               |            |                |            |               |            |                |            |
| Oxfords .....                             |                                                       |                   |                     |               |            |                |            |               |            |                |            |
| 2211D 11                                  | More than 50 percent cotton .....                     | 919               | 181,499             | r/ 975        | r/ 49,446  | 1,075          | 47,558     | 955           | 46,458     | 919            | 38,037     |
| 2221F 11                                  | Chiefly spun polyester mixed with cotton .....        | 500               | 127,640             | r/ 570        | r/ 39,399  | 612            | 32,275     | 497           | 30,260     | 500            | 25,706     |
| 2221F 17                                  | Chiefly spun polyester mixed with cotton .....        | 165               | 21,014              | r/ 144        | r/ 5,360   | 151            | 4,465      | 164           | 5,883      | 165            | 5,306      |
| 2221F 17                                  | All other fabrics, 85 percent or more spun yarn ..... | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2211D 13                                  | Spun-filament combinations .....                      | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221G 68                                  | Chiefly cotton .....                                  | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221G 68                                  | Chiefly manmade .....                                 | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
|                                           |                                                       |                   |                     |               |            |                |            |               |            |                |            |
| 2211D 31                                  | Birdseye diaper cloth .....                           | -                 | -                   | -             | -          | -              | -          | -             | -          | -              | -          |
|                                           |                                                       |                   |                     |               |            |                |            |               |            |                |            |
| 2211D 35                                  | Huck and crash toweling .....                         | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
|                                           |                                                       |                   |                     |               |            |                |            |               |            |                |            |
| Table damask .....                        |                                                       |                   |                     |               |            |                |            |               |            |                |            |
| 2211D 45                                  | More than 50 percent cotton .....                     | 223               | 77,073              | 188           | 19,876     | 225            | 17,065     | 256           | 19,842     | 223            | 20,290     |
| 2221F 32                                  | Chiefly spun polyester mixed with cotton .....        | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221F 37                                  | Chiefly spun polyester mixed with cotton .....        | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221F 37                                  | All other fabrics, 85 percent or more spun yarn ..... | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2211D 07                                  | Spun-filament combinations .....                      | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2211D 07                                  | Chiefly cotton .....                                  | -                 | -                   | -             | -          | -              | -          | -             | -          | -              | -          |
| 2221G 82                                  | Chiefly manmade .....                                 | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
|                                           |                                                       |                   |                     |               |            |                |            |               |            |                |            |
| Jacquard and dobby shirting fabrics ..... |                                                       |                   |                     |               |            |                |            |               |            |                |            |
| 2211D 51                                  | More than 50 percent cotton .....                     | 228               | 26,801              | r/ 306        | r/ 7,320   | 309            | 6,863      | 276           | 6,007      | 228            | 6,611      |
| 2221F 41                                  | Chiefly spun polyester mixed with cotton .....        | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221F 41                                  | Chiefly spun polyester mixed with cotton .....        | 94                | 2,405               | 90            | 541        | 89             | 511        | 91            | 666        | 94             | 687        |
| 2221F 43                                  | All other fabrics, 85 percent or more spun yarn ..... | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2211D 53                                  | Spun-filament combinations .....                      | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2211D 53                                  | Chiefly cotton .....                                  | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |

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: 1998  
[Looms operating in number. Production in thousands of square yards]

| Product<br>code | Product description                                   | Looms<br>year end | Total<br>production | First quarter |            | Second quarter |            | Third quarter |            | Fourth quarter |            |
|-----------------|-------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|---------------|------------|----------------|------------|---------------|------------|----------------|------------|
|                 |                                                       |                   |                     | Looms         | Production | Looms          | Production | Looms         | Production | Looms          | Production |
| 2221G 84        | Chiefly manmade .....                                 | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
|                 | All other weaves .....                                | 4,175             | 747,772             | 4,438         | 189,753    | 4,351          | 198,523    | 4,230         | 183,362    | 4,175          | 176,134    |
|                 | More than 50 percent cotton .....                     | 1,077             | 192,400             | 1,207         | 50,233     | 1,185          | 58,492     | r/ 1,036      | 43,355     | 1,077          | 40,320     |
| 2211D 62        | Weighing 5.9 ounces or less per square yard .....     | 63                | 14,773              | 93            | 4,925      | r/ 77          | r/ 4,131   | 54            | 2,298      | 63             | 3,419      |
| 2211D 64        | Weighing more than 5.9 ounces per square yard .....   | 1,014             | 177,627             | 1,114         | 45,308     | 1,108          | 54,361     | r/ 982        | 41,057     | 1,014          | 36,901     |
| 2221F 52        | 85 percent or more spun polyester .....               | 138               | 25,549              | r/ 133        | r/ 6,209   | r/ 125         | 5,969      | r/ 135        | 6,943      | 138            | 6,428      |
|                 | Chiefly spun polyester mixed with cotton .....        | 498               | 90,120              | 502           | 18,434     | 527            | 22,322     | 507           | 25,500     | 498            | 23,864     |
| 2221F 54        | Weighing 5.0 ounces or less per square yard .....     | 174               | 26,829              | 130           | 3,663      | 187            | 7,894      | 184           | 7,987      | 174            | 7,285      |
| 2221F 56        | Weighing more than 5.0 ounces per square yard .....   | 324               | 63,291              | 372           | 14,771     | 340            | 14,428     | 323           | 17,513     | 324            | 16,579     |
| 2221F 58        | All other fabrics, 85 percent or more spun yarn ..... | 548               | 86,673              | r/ 516        | r/ 19,373  | r/ 552         | r/ 22,333  | 584           | 22,586     | 548            | 22,381     |
|                 | Spun-filament combinations .....                      | 1,914             | 353,030             | 2,080         | 95,504     | 1,962          | 89,407     | 1,968         | 84,978     | 1,914          | 83,141     |
| 2211D 66        | Chiefly cotton .....                                  | 104               | 11,955              | 80            | 2,307      | 86             | 2,757      | 104           | 2,879      | 104            | 4,012      |
| 2221G 87        | Chiefly manmade .....                                 | 1,810             | 341,075             | 2,000         | 93,197     | 1,876          | 86,650     | 1,864         | 82,099     | 1,810          | 79,129     |

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

Table 5. Production and Loom Assignment of 85 Percent or More Filament Yarn Fabrics: 1998  
[Looms operating in number. Production in thousands of square yards]

| Product code | Product description                                                                                                 | Looms<br>year end | Total<br>production | First quarter |            | Second quarter |            | Third quarter |            | Fourth quarter |            |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|---------------|------------|----------------|------------|---------------|------------|----------------|------------|
|              |                                                                                                                     |                   |                     | Looms         | Production | Looms          | Production | Looms         | Production | Looms          | Production |
|              | 85 percent or more filament yarn fabrics. . . . .                                                                   | 15,729            | 6,202,885           | 16,582        | 1,609,507  | 16,369         | 1,594,414  | 16,227        | 1,534,357  | 15,729         | 1,464,607  |
|              | High tenacity yarn fabrics. . . . .                                                                                 | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221B 02     | 100 percent rayon and chiefly rayon. . . . .                                                                        | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221C 02     | 100 percent nylon and chiefly nylon. . . . .                                                                        | 239               | 50,121              | 258           | 14,176     | 236            | 11,766     | 239           | 12,358     | 239            | 11,821     |
| 2221C 04     | 100 percent polyester and chiefly polyester. . . . .                                                                | 121               | 30,999              | 143           | 7,933      | 130            | 8,322      | 129           | 7,521      | 121            | 7,223      |
| 2221C 07     | 85 percent or more filament yarn fabric obtained<br>from strip like rayon and/or acetate. . . . .                   | -                 | -                   | -             | -          | -              | -          | -             | -          | -              | -          |
|              | 85 percent or more filament rayon, acetate and/or<br>triacetate filament yarn fabrics. . . . .                      | 1,570             | 312,076             | 1,978         | 83,293     | 2,097          | 90,580     | 1,911         | 82,444     | 1,570          | 55,759     |
|              | Weighing not more than 5 ounces per square yard. .                                                                  | 1,206             | 274,122             | 1,604         | 71,630     | 1,723          | 80,058     | 1,538         | 74,065     | 1,206          | 48,369     |
| 2221B 11     | Plain weave. . . . .                                                                                                | 864               | 185,336             | 1,123         | 48,369     | 1,245          | 54,968     | 1,041         | 48,647     | 864            | 33,352     |
| 2221B 13     | Other weaves. . . . .                                                                                               | 342               | 88,786              | 481           | 23,261     | 478            | 25,090     | 497           | 25,418     | 342            | 15,017     |
|              | Weighing more than 5 ounces per square yard. . . .                                                                  | 364               | 37,954              | r/ 374        | 11,663     | r/ 374         | 10,522     | r/ 373        | 8,379      | 364            | 7,390      |
| 2221B 15     | Plain weave. . . . .                                                                                                | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221B 17     | Other weaves. . . . .                                                                                               | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
|              | Other chiefly rayon and/or acetate filament<br>yarn fabrics. . . . .                                                | 198               | 17,633              | r/ 208        | r/ 3,943   | r/ 250         | r/ 4,962   | r/ 225        | r/ 4,429   | 198            | 4,299      |
| 2221B 32     | Weighing not more than 5 ounces per square yard. .                                                                  | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221B 34     | Weighing more than 5 ounces per square yard. . . .                                                                  | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221C 11     | 85 percent or more nylon filament yarn fabrics. . . . .                                                             | 2,012             | 351,140             | r/ 2,513      | r/ 105,965 | 2,328          | 95,983     | r/ 2,155      | r/ 83,440  | 2,012          | 65,752     |
|              | Typewriter and other impression fabrics. . . . .                                                                    | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
|              | Other 85 percent or more nylon filament yarn fabrics<br>Weighing not more than 5 ounces per square<br>yard. . . . . | 1,228             | 240,930             | r/ 1,722      | r/ 72,470  | r/1,691        | r/ 65,747  | r/ 1,556      | r/ 60,733  | 1,228          | 41,980     |
| 2221C 14     | Flat, non-textured. . . . .                                                                                         | 1,093             | 220,289             | r/ 1,536      | r/ 64,733  | r/ 1,589       | r/ 61,223  | r/ 1,439      | r/ 56,487  | 1,093          | 37,846     |
| 2221C 16     | All other. . . . .                                                                                                  | 135               | 20,641              | 186           | 7,737      | 102            | 4,524      | 117           | 4,246      | 135            | 4,134      |
|              | Weighing more than 5 ounces per square yard. . .                                                                    | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221C 22     | Flat, non-textured. . . . .                                                                                         | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221C 24     | All other. . . . .                                                                                                  | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
|              | Other chiefly nylon filament fabrics. . . . .                                                                       | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221C 32     | Weighing not more than 5 ounces per square yard. .                                                                  | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221C 14     | Weighing more than 5 ounces per square yard. . . .                                                                  | (D)               | (D)                 | -             | -          | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
|              | 85 Percent or more polyester filament yarn fabrics. . .                                                             | 4,798             | 819,526             | 4,940         | 207,979    | 4,807          | 205,647    | 4,874         | 210,498    | 4,798          | 195,402    |
|              | Textured. . . . .                                                                                                   | 3,644             | 615,212             | 3,663         | 159,034    | 3,561          | 154,813    | 3,739         | 157,486    | 3,644          | 143,879    |
|              | Weighing not more than 5 ounces per square<br>yard 1/. . . . .                                                      | 1,478             | 277,459             | 1,440         | 76,360     | 1,387          | 67,057     | 1,415         | 69,463     | 1,478          | 64,579     |
| 2221C 42     | Flat. . . . .                                                                                                       | 981               | 215,785             | 1,074         | 58,911     | 1,017          | 54,166     | 946           | 53,806     | 981            | 48,902     |
| 2221C 44     | Other. . . . .                                                                                                      | 497               | 61,674              | 366           | 17,449     | 370            | 12,891     | 469           | 15,657     | 497            | 15,677     |
| 2221C 45     | Weighing more than 5 ounces per square yard 1/. .                                                                   | 2,166             | 337,753             | 2,223         | 82,674     | 2,174          | 87,756     | 2,324         | 88,023     | 2,166          | 79,300     |
|              | Nontextured. . . . .                                                                                                | 1,154             | 204,314             | 1,277         | 48,945     | 1,246          | 50,834     | 1,135         | 53,012     | 1,154          | 51,523     |
| 2221C 50     | Weighing not more than 5 ounces per square<br>yard 1/. . . . .                                                      | 619               | 104,426             | 719           | 22,506     | 682            | 24,501     | 613           | 28,435     | 619            | 28,984     |
| 2221C 55     | Weighing more than 5 ounces per square yard 1/. .                                                                   | 535               | 99,888              | 558           | 26,439     | 564            | 26,333     | 522           | 24,577     | 535            | 22,539     |
| 2221C 62     | Other chiefly polyester filament fabrics. . . . .                                                                   | 160               | 12,328              | 159           | 3,691      | 158            | 3,462      | 157           | 2,832      | 160            | 2,343      |
|              | Glass fiber fabrics. . . . .                                                                                        | 2,501             | 465,059             | 2,486         | 131,124    | 2,427          | 115,653    | 2,408         | 111,977    | 2,501          | 106,305    |
| 2221C 72     | Woven roving and screening. . . . .                                                                                 | 164               | 114,184             | r/ 164        | 31,819     | r/ 166         | 29,948     | r/ 169        | 31,668     | 164            | 20,749     |
| 2221C 74     | All other glass fabrics. . . . .                                                                                    | 2,337             | 350,875             | 2,322         | 99,305     | 2,261          | 85,705     | 2,239         | 80,309     | 2,337          | 85,556     |
|              | All other 85 percent or more filament yarn<br>fabrics, including saran and olefin. . . . .                          | 3,971             | 4,128,570           | r/ 3,759      | 1,047,732  | 3,796          | 1,054,182  | 3,982         | 1,014,840  | 3,971          | 1,011,816  |
|              | Carpet backing. . . . .                                                                                             | 2,947             | 3,764,300           | 2,779         | 953,792    | 2,765          | 952,629    | 2,943         | 924,164    | 2,947          | 933,715    |
| 2221C 80     | Woven synthetic, including olefin. . . . .                                                                          | 2,947             | 3,764,300           | 2,779         | 953,792    | 2,765          | 952,629    | 2,943         | 924,164    | 2,947          | 933,715    |
| 2221C 83     | Jute and other backing. . . . .                                                                                     | -                 | -                   | -             | -          | -              | -          | -             | -          | -              | -          |
| 2221C 84     | All other. . . . .                                                                                                  | 1,024             | 364,270             | r/ 980        | r/ 93,940  | r/ 1,031       | r/ 101,553 | r/ 1,039      | r/ 90,676  | 1,024          | 78,101     |

- 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.



Table 6. Production and Loom Assignment of Pile Fabrics, Including Yarn Dyed Fabrics: 1998  
[Looms operating in number. Production in thousands of square yards]

| Product code | Product description                            | Looms<br>year end | Total<br>production | First quarter |            | Second quarter |            | Third quarter |            | Fourth quarter |            |
|--------------|------------------------------------------------|-------------------|---------------------|---------------|------------|----------------|------------|---------------|------------|----------------|------------|
|              |                                                |                   |                     | Looms         | Production | Looms          | Production | Looms         | Production | Looms          | Production |
|              | Pile fabrics .....                             | 2,784             | 592,081             | 3,093         | 159,496    | 2,924          | 149,936    | 2,801         | 141,676    | 2,784          | 140,973    |
|              | 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)        |
| 2211E 01     | Finewales and pinwales .....                   | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2211E 03     | Midwales .....                                 | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2211E 06     | Widewales and other .....                      | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221H 01     | Chiefly manmade fiber .....                    | -                 | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | -             | -          | -              | -          |
|              | Velvets, plushes, and other pile fabrics ..... | 580               | 71,632              | r/ 576        | r/ 20,328  | 579            | 17,363     | 574           | 15,435     | 580            | 18,506     |
| 2211E 21     | More than 50 percent cotton .....              | 53                | 8,246               | r/ 57         | 2,113      | r/ 59          | 1,999      | r/ 53         | 1,972      | 53             | 2,162      |
| 2221H 11     | Chiefly manmade fiber .....                    | 527               | 63,386              | r/ 519        | r/ 18,215  | 520            | 15,364     | 521           | 13,463     | 527            | 16,344     |
|              | Terry cloth and toweling .....                 | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2211E 32     | Terry toweling .....                           | 2,019             | 477,096             | 1,956         | 122,334    | 1,987          | 119,662    | 1,999         | 117,762    | 2,019          | 117,338    |
| 2211E 34     | Terry cloth .....                              | (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.

Table 7. Production and Loom Assignment of Woolen and Worsted Fabrics, Including Chiefly Manmade/Wool Blends and Chiefly Cotton/Wool Blends: 1998  
[Looms operating in number. Production in thousands of square yards]

| Product code | Product description                                                        | Looms year end | Total production | First quarter |            | Second quarter |            | Third quarter |            | Fourth quarter |            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|---------------|------------|----------------|------------|---------------|------------|----------------|------------|
|              |                                                                            |                |                  | Looms         | Production | Looms          | Production | Looms         | Production | Looms          | Production |
|              | Woolen and worsted fabrics, 36 percent or more wool (except felts) 1/..... | 1,441          | 132,213          | 1,944         | 38,789     | 1,829          | 37,487     | 1,552         | 29,590     | 1,441          | 26,347     |
|              | Apparel fabrics, including government orders                               | 1,362          | 126,531          | 1,839         | 37,273     | 1,758          | 36,527     | 1,473         | 27,990     | 1,362          | 24,741     |
|              | Worsted fabrics .....                                                      | 859            | 78,913           | 1,247         | 23,470     | 1,194          | 22,639     | 921           | 17,764     | 859            | 15,040     |
| 22312 01     | Weighing not more than 5.9 ounces per square yard .....                    | (D)            | (D)              | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 22312 02     | Weighing more than 5.9 ounces per square yard .....                        | (D)            | (D)              | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
|              | Woolen fabrics .....                                                       | 503            | 47,618           | 592           | 13,803     | 564            | 13,888     | 552           | 10,226     | 503            | 9,701      |
| 22312 21     | Weighing not more than 9 ounces per square yard .....                      | (D)            | (D)              | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 22312 23     | Weighing more than 9 ounces per square yard .....                          | (D)            | (D)              | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
|              | Nonapparel fabrics, including government orders (except felts) .....       | 79             | 5,682            | 105           | r/ 1,516   | 71             | r/ 960     | 79            | r/ 1,600   | 79             | 1,606      |
| 22312 62     | Blanketing, including thermal .....                                        | (D)            | (D)              | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 22312 61     | Upholstery fabric .....                                                    | (D)            | (D)              | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 22312 85     | All other fabrics .....                                                    | (D)            | (D)              | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 22312 92     | Woven felts (thousands of pounds) .....                                    | 107            | 3,229            | 110           | 947        | 108            | 760        | 109           | 815        | 107            | 707        |
|              | Chiefly manmade/wool blend and chiefly cotton/wool blend fabrics .....     | 367            | 35,890           | 328           | 9,315      | 400            | 10,489     | 351           | 8,434      | 367            | 7,652      |

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

1/Includes fabrics 36 percent or more wool or reprocessed wool by weight. 1986 and prior years include fabrics 50 percent or more wool or reprocessed wool by weight.

Table 8. Production and Loom Assignments of Upholstery Fabrics: 1998  
[Looms operating in number. Production in thousands of square yards]

| Product code | Product description                                                   | Looms<br>year end | Total<br>production | First quarter |            | Second quarter |            | Third quarter |            | Fourth quarter |            |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|---------------|------------|----------------|------------|---------------|------------|----------------|------------|
|              |                                                                       |                   |                     | Looms         | Production | Looms          | Production | Looms         | Production | Looms          | Production |
|              | Upholstery fabrics .....                                              | 3,756             | 568,552             | r/ 3,901      | r/ 137,690 | r/ 3,869       | r/ 139,813 | r/ 3,813      | r/ 142,885 | 3,756          | 148,164    |
|              | 85 percent or more spun yarn and<br>spun/ filament combinations ..... | 2,712             | 447,351             | r/ 2,798      | r/ 107,455 | r/ 2,818       | r/ 108,700 | r/ 2,777      | r/ 113,406 | 2,712          | 117,790    |
|              | Pile woven .....                                                      | 652               | 89,878              | r/ 649        | 22,520     | r/ 652         | r/ 22,479  | 652           | 21,082     | 652            | 23,797     |
| 2211E 41     | All cotton and chiefly cotton .....                                   | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
| 2221H 41     | All manmade and chiefly manmade ...                                   | (D)               | (D)                 | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        | (D)           | (D)        | (D)            | (D)        |
|              | Flat woven .....                                                      | 2,060             | 357,473             | r/ 2,149      | r/ 84,935  | r/ 2,166       | r/ 86,221  | r/ 2,125      | r/ 92,324  | 2,060          | 93,993     |
| 2211X 01     | All cotton and chiefly cotton .....                                   | 488               | 63,819              | r/ 617        | r/ 18,048  | r/ 616         | r/ 17,100  | r/ 486        | r/ 14,764  | 488            | 13,907     |
|              | All manmade and chiefly manmade ...                                   | 1,572             | 293,654             | r/ 1,532      | r/ 66,887  | r/ 1,550       | r/ 69,121  | 1,639         | 77,560     | 1,572          | 80,086     |
| 2221X 01     | Olefin .....                                                          | 525               | 119,079             | r/ 515        | r/ 23,045  | r/ 515         | r/ 25,709  | 522           | 33,409     | 525            | 36,916     |
| 2221X 03     | All other flat woven manmade<br>fiber fabrics .....                   | 1,047             | 174,575             | r/ 1,017      | r/ 43,842  | 1,035          | 43,412     | 1,117         | 44,151     | 1,047          | 43,170     |
|              | 85 percent or more filament yarn .....                                | 1,044             | 121,201             | r/ 1,103      | r/ 30,235  | r/ 1,051       | r/ 31,113  | 1,036         | 29,479     | 1,044          | 30,374     |
| 2221X 01     | All polyester and chiefly polyester .....                             | 376               | 47,471              | r/ 382        | 12,229     | 389            | 12,673     | 369           | 11,599     | 376            | 10,970     |
| 2221X 03     | All nylon and chiefly nylon .....                                     | 35                | 1,149               | r/ 40         | r/ 283     | r/ 38          | r/ 293     | r/ 35         | r/ 272     | 35             | 301        |
| 2221X 05     | All olefin and chiefly olefin .....                                   | 566               | 70,418              | r/ 594        | r/ 17,352  | r/ 557         | r/ 17,526  | 565           | 17,090     | 566            | 18,450     |
| 2221X 07     | All other filament fiber fabrics .....                                | 67                | 2,163               | 87            | r/ 371     | r/ 67          | 621        | 67            | r/ 518     | 67             | 653        |

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

Table 9. Production of Tire Cord and Tire Cord Fabrics: 1998  
[Thousands of pounds]

| Product<br>code | Product description                                                 | Total   | Production       |                   |                  |                   |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------|---------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
|                 |                                                                     |         | First<br>quarter | Second<br>quarter | Third<br>quarter | Fourth<br>quarter |
| 22960 00        | Tire cord and tire cord fabrics .....                               | 973,513 | 249,003          | 248,941           | 244,429          | 231,140           |
| 22960 12        | Cotton tire cord and tire cord fabrics .....                        | (D)     | -                | -                 | (D)              | -                 |
| 22960 32        | Rayon tire cord and tire cord fabrics .....                         | (D)     | (D)              | (D)               | (D)              | (D)               |
| 22960 35        | Nylon tire cord and tire cord fabrics .....                         | 145,224 | r/ 38,063        | r/ 37,551         | r/ 37,086        | 32,524            |
| 22960 37        | Polyester tire cord and tire cord fabrics .....                     | 284,791 | r/ 73,314        | r/ 74,159         | r/ 72,188        | 65,130            |
| 22960 38        | Glass tire cord and tire cord fabrics .....                         | (D)     | (D)              | (D)               | (D)              | (D)               |
| 22960 45        | Steel tire cord .....                                               | 532,439 | 134,273          | 134,735           | 132,670          | 130,761           |
| 22960 49        | All other tire cord and tire cord fabrics<br>including chafer ..... | 9,973   | r/ 3,105         | r/ 2,226          | r/ 2,274         | 2,368             |

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

Table 10. Looms in Place and Loom Hours Operated in Broadwoven Fabric Mills: 1998  
[Looms in place in numbers. Loom hours in thousands]

| Type of loom                                            | Looms<br>year end | Total<br>hours | First quarter |         | Second quarter |         | Third quarter |         | Fourth quarter |         |
|---------------------------------------------------------|-------------------|----------------|---------------|---------|----------------|---------|---------------|---------|----------------|---------|
|                                                         |                   |                | Looms         | Hours   | Looms          | Hours   | Looms         | Hours   | Looms          | Hours   |
| Total .....                                             | 63,344            | 450,194        | 67,665        | 121,424 | 67,232         | 116,129 | 66,613        | 110,973 | 63,344         | 101,668 |
| Shuttle type looms .....                                | 4,813             | 35,288         | 7,536         | 10,819  | 7,308          | 9,220   | 7,293         | 8,401   | 4,813          | 6,848   |
| Single shuttle cam looms .....                          | 2,944             | 26,972         | 5,656         | 8,685   | 5,477          | 7,185   | 5,384         | 6,505   | 2,944          | 4,597   |
| Single shuttle dobby looms .....                        | 554               | 1,368          | r/689         | 427     | r/689          | 422     | r/597         | 282     | 554            | 237     |
| Multiple shuttle box or head motion looms .....         | 1,052             | 5,535          | 904           | 1,310   | 893            | 1,288   | 1,052         | 1,288   | 1,052          | 1,649   |
| Double shuttle pile and plush, and jacquard looms ..... | 263               | 1,413          | r/287         | r/397   | r/249          | 325     | 260           | 326     | 263            | 365     |
| Shuttleless looms and weaving machines ..               | 58,531            | 414,906        | 60,129        | 110,605 | 59,924         | 106,909 | 59,320        | 102,572 | 58,531         | 94,820  |
| Single filling insertion capability .....               | 32,349            | 242,409        | 33,312        | 63,920  | 32,904         | 62,335  | 32,893        | 60,169  | 32,349         | 55,985  |
| Air jet looms .....                                     | 17,324            | 131,102        | 17,005        | 33,956  | 17,132         | 33,058  | 17,395        | 32,713  | 17,324         | 31,375  |
| Water jet looms .....                                   | 4,314             | 31,247         | 4,770         | 8,592   | 4,611          | 8,245   | 4,536         | 7,604   | 4,314          | 6,806   |
| Projectile looms .....                                  | 9,077             | 69,612         | 9,874         | 18,767  | 9,537          | 18,401  | 9,306         | 17,074  | 9,077          | 15,370  |
| Rapier looms .....                                      | 1,634             | 10,448         | 1,663         | 2,605   | 1,624          | 2,631   | 1,656         | 2,778   | 1,634          | 2,434   |
| Multiple filling insertion capability .....             | 25,342            | 168,267        | 25,935        | 45,357  | 26,171         | 43,610  | 25,572        | 41,448  | 25,342         | 37,852  |
| 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 .....                                  | 6,757             | 47,133         | 7,121         | 12,565  | 7,108          | 12,213  | 6,759         | 11,413  | 6,757          | 10,942  |
| Rapier looms .....                                      | 11,599            | 68,726         | 11,917        | 19,074  | 11,988         | 17,938  | 11,769        | 16,775  | 11,599         | 14,939  |
| Pile and plush looms .....                              | 840               | 4,230          | r/882         | 1,328   | r/849          | r/964   | r/855         | 955     | 840            | 983     |

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

Table 11. Production, Exports, Imports, and Apparent Consumption of Broadwoven Fabrics: 1998  
[Quantity in thousands of square meters. Value in thousands of dollars]

| Product description                                                               | Manu-<br>facturers'<br>production 1/<br>(quantity) | Imports for<br>consumption 2/ |           | Percent<br>imports<br>to manu-<br>facturers'<br>shipments<br>(quantity) | Exports of<br>domestic<br>merchandise 4/ |         | Percent<br>exports<br>to manu-<br>facturers'<br>shipments<br>(quantity) | Apparent<br>consump-<br>tion 5/ |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|                                                                                   |                                                    | Quantity                      | Value 3/  |                                                                         | Quantity                                 | Value   |                                                                         |                                 |
| Cotton fabrics 6/.....                                                            | 3,974,463                                          | 1,563,075                     | 1,678,463 | 39.3                                                                    | 309,440                                  | 711,702 | 7.8                                                                     | 5,228,098                       |
| Cheesecloth and batistes .....                                                    | 611,131                                            | 70,857                        | 38,019    | 11.6                                                                    | 23,265                                   | 47,666  | 3.8                                                                     | 658,723                         |
| Print cloth .....                                                                 | 152,388                                            | 297,307                       | 152,149   | 195.1                                                                   | 9,236                                    | 19,872  | 6.1                                                                     | 440,459                         |
| Poplin and broadcloth .....                                                       | 47,552                                             | 232,871                       | 178,366   | 489.7                                                                   | 25,575                                   | 83,060  | 53.8                                                                    | 254,848                         |
| Weighing 5.9 ounces or less per square yard .....                                 | (D)                                                | 231,416                       | 173,987   | (D)                                                                     | 16,526                                   | 57,531  | (D)                                                                     | (D)                             |
| Weighing more than 5.9 ounces per square yard ..                                  | (D)                                                | 1,455                         | 4,379     | (D)                                                                     | 9,049                                    | 25,529  | (D)                                                                     | (D)                             |
| Duck including tape warp .....                                                    | 32,597                                             | 128,848                       | 111,977   | 395.3                                                                   | 8,313                                    | 20,252  | 25.5                                                                    | 153,132                         |
| Sheeting .....                                                                    | 798,662                                            | 237,648                       | 159,857   | 29.8                                                                    | 10,245                                   | 23,584  | 1.3                                                                     | 1,026,065                       |
| Twills and sateens .....                                                          | 697,232                                            | 224,024                       | 279,769   | 32.1                                                                    | 60,870                                   | 116,755 | 8.7                                                                     | 860,386                         |
| Oxfords .....                                                                     | 52,092                                             | 10,693                        | 18,119    | 20.5                                                                    | (NA)                                     | (NA)    | (NA)                                                                    | (NA)                            |
| All other constructions .....                                                     | 181,485                                            | 97,266                        | 195,230   | 53.6                                                                    | (NA)                                     | (NA)    | (NA)                                                                    | (NA)                            |
| Blue denim .....                                                                  | 794,216                                            | 153,188                       | 278,868   | 19.3                                                                    | 134,906                                  | 312,479 | 17.0                                                                    | 812,498                         |
| Yarn dyed fabric .....                                                            | 165,398                                            | 88,100                        | 183,790   | 53.3                                                                    | 31,327                                   | 66,746  | 18.9                                                                    | 222,171                         |
| Pile fabric (except terry), including yarn dyed .....                             | (D)                                                | 19,110                        | 75,745    | (D)                                                                     | 4,496                                    | 17,365  | (D)                                                                     | (D)                             |
| Terry, including yarn dyed .....                                                  | (D)                                                | 3,163                         | 6,574     | (D)                                                                     | 1,207                                    | 3,923   | (D)                                                                     | (D)                             |
| Manmade fiber fabrics 7/ .....                                                    | 9,616,057                                          | 1,107,941                     | 1,367,862 | 11.5                                                                    | 448,613                                  | 992,696 | 4.7                                                                     | 10,275,385                      |
| 85 percent or more filament yarn fabrics .....                                    | 5,186,359                                          | 585,538                       | 712,944   | 11.3                                                                    | 250,155                                  | 541,452 | 4.8                                                                     | 5,521,742                       |
| Nylon and polyester high tenacity .....                                           | 67,826                                             | 14,378                        | 32,150    | 21.2                                                                    | 29,422                                   | 71,012  | 43.4                                                                    | 52,782                          |
| Rayon high tenacity fabric .....                                                  | (D)                                                | 634                           | 1,487     | (D)                                                                     | 6,327                                    | 15,909  | (D)                                                                     | (D)                             |
| Typewriter fabric .....                                                           | (D)                                                | 11                            | 50        | (D)                                                                     | (NA)                                     | (NA)    | (NA)                                                                    | (NA)                            |
| Rayon or acetate filament yarn fabrics .....                                      | 275,676                                            | 20,567                        | 85,288    | 7.5                                                                     | 17,500                                   | 36,974  | 6.3                                                                     | 278,743                         |
| Polyester filament yarn fabric .....                                              | 695,530                                            | 288,685                       | 415,970   | 41.5                                                                    | 89,233                                   | 152,650 | 12.8                                                                    | 894,982                         |
| Glass fiber fabric .....                                                          | 388,845                                            | 47,755                        | 51,780    | 12.3                                                                    | 17,308                                   | 48,821  | 4.5                                                                     | 419,292                         |
| Nylon filament yarn fabric .....                                                  | 246,183                                            | 49,527                        | 55,887    | 20.1                                                                    | (NA)                                     | (NA)    | (NA)                                                                    | (NA)                            |
| 85 percent or more filament yarn obtained<br>from strip .....                     | -                                                  | 137,545                       | 28,826    | (NA)                                                                    | 14,837                                   | 33,081  | (NA)                                                                    | 122,708                         |
| All other filament yarn fabric .....                                              | 3,451,982                                          | 26,436                        | 41,506    | 0.8                                                                     | 75,528                                   | 183,005 | 2.2                                                                     | 3,402,890                       |
| 85 percent or more spun yarn fabric .....                                         | 3,240,018                                          | 276,410                       | 305,840   | 8.5                                                                     | 155,783                                  | 336,722 | 4.8                                                                     | 3,360,645                       |
| Cheesecloth and batistes 8/ .....                                                 | 111,510                                            | 11,643                        | 7,326     | 10.4                                                                    | (NA)                                     | (NA)    | (NA)                                                                    | (NA)                            |
| Poplin and broadcloth 8/ .....                                                    | (D)                                                | 82,059                        | 57,833    | (D)                                                                     | (NA)                                     | (NA)    | (NA)                                                                    | (NA)                            |
| Polyester/cotton blends weighing 5 ounces<br>or less per square yard 8/ .....     | 287,613                                            | 73,014                        | 44,405    | 25.4                                                                    | (NA)                                     | (NA)    | (NA)                                                                    | (NA)                            |
| Polyester/cotton blends weighing more<br>than 5.0 ounces per square yard 8/ ..... | 29,857                                             | 1,970                         | 2,211     | 6.6                                                                     | (NA)                                     | (NA)    | (NA)                                                                    | (NA)                            |
| All other spun yarns 8/ .....                                                     | (D)                                                | 7,075                         | 11,217    | (D)                                                                     | (NA)                                     | (NA)    | (NA)                                                                    | (NA)                            |
| Print cloth 8/ .....                                                              | 493,827                                            | 52,496                        | 26,095    | 10.6                                                                    | (NA)                                     | (NA)    | (NA)                                                                    | (NA)                            |
| Duck 8/ .....                                                                     | (D)                                                | 7,121                         | 6,127     | (D)                                                                     | (NA)                                     | (NA)    | (NA)                                                                    | (NA)                            |
| Sheeting 8/ .....                                                                 | 1,445,707                                          | 25,647                        | 28,247    | 1.8                                                                     | (NA)                                     | (NA)    | (NA)                                                                    | (NA)                            |
| Polyester/cotton blends weighing 5<br>ounces or less per square yard 8/ .....     | (D)                                                | 18,526                        | 9,609     | (D)                                                                     | (NA)                                     | (NA)    | (NA)                                                                    | (NA)                            |
| Polyester/cotton blends weighing more<br>than 5.0 ounces per square yard 8/ ..... | (D)                                                | 206                           | 285       | (D)                                                                     | (NA)                                     | (NA)    | (NA)                                                                    | (NA)                            |
| All other spun yarns 8/ .....                                                     | 140,271                                            | 6,915                         | 18,353    | 4.9                                                                     | (NA)                                     | (NA)    | (NA)                                                                    | (NA)                            |
| Sateens or twills 8/ .....                                                        | 399,703                                            | 59,203                        | 48,657    | 14.8                                                                    | (NA)                                     | (NA)    | (NA)                                                                    | (NA)                            |
| Oxford 8/ .....                                                                   | 33,643                                             | 12                            | 27        | -                                                                       | (NA)                                     | (NA)    | (NA)                                                                    | (NA)                            |
| All other spun manmade fabrics 8/ .....                                           | 135,016                                            | 22,254                        | 64,599    | 16.5                                                                    | (NA)                                     | (NA)    | (NA)                                                                    | (NA)                            |
| Yarn dyed fabric 8/ .....                                                         | 189,864                                            | 4,653                         | 6,376     | 2.5                                                                     | (NA)                                     | (NA)    | (NA)                                                                    | (NA)                            |
| Pile fabrics 8/ .....                                                             | 53,341                                             | 11,322                        | 60,553    | 21.2                                                                    | (NA)                                     | (NA)    | (NA)                                                                    | (NA)                            |
| Spun/filament yarn combinations, including<br>yarn dyed .....                     | 1,189,680                                          | 245,993                       | 349,078   | 20.7                                                                    | 42,675                                   | 114,522 | 3.6                                                                     | 1,392,998                       |
| Poplin and broadcloth 8/ .....                                                    | 365,314                                            | 119,524                       | 101,234   | 32.7                                                                    | (NA)                                     | (NA)    | (NA)                                                                    | (NA)                            |
| Sheeting 8/ .....                                                                 | (D)                                                | 6,953                         | 14,403    | (D)                                                                     | (NA)                                     | (NA)    | (NA)                                                                    | (NA)                            |
| Print cloth 8/ .....                                                              | 265,750                                            | 34,082                        | 21,368    | 12.8                                                                    | (NA)                                     | (NA)    | (NA)                                                                    | (NA)                            |
| Twills and sateens 8/ .....                                                       | (D)                                                | 22,059                        | 57,498    | (D)                                                                     | (NA)                                     | (NA)    | (NA)                                                                    | (NA)                            |
| All other 8/ .....                                                                | 431,368                                            | 63,375                        | 154,575   | 14.7                                                                    | (NA)                                     | (NA)    | (NA)                                                                    | (NA)                            |
| Chiefly manmade/wool blends 7/ .....                                              | 30,008                                             | 9,739                         | 33,043    | 32.5                                                                    | (NA)                                     | (NA)    | (NA)                                                                    | (NA)                            |
| Silk fabrics .....                                                                | 382                                                | 31,470                        | 299,883   | 8,235.9                                                                 | 2,608                                    | 20,630  | 682.5                                                                   | 29,244                          |
| Wool fabrics .....                                                                | 110,546                                            | 32,674                        | 317,680   | 29.6                                                                    | 15,251                                   | 80,796  | 13.8                                                                    | 127,969                         |

- Represents zero. D Withheld to avoid disclosing data for individual companies. NA Not available.

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

2/Source: Census Bureau report IM145, U.S. Imports For Consumption.

3/This 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 EM545, 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/The 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: Fabric blends shown in "Manufacturers' production" are reported based on the fiber of chief weight; fabric blends shown for imports and exports are based of the fiber of chief value.