

İplik, Dokuma ve Örme Alt Sektörlerine İlişkin Rapor

Raportör:

Prof.Dr.Güngör BAŞER

Ege Üni. Mühendislik Fak. Tekstil Müh.Böl. İZMİR

TMMOB Makina Mühendisleri Odası

Tekstil Mühendisliği Ana Komisyonu Başkanı

Tekstil ve Mühendis Dergisi Yayın Kurulu Başkanı

Dr.Ayşe OKUR

Ege Üni. Mühendislik Fak. Tekstil Müh.Böl. İZMİR

1.GİRİŞ

Uluslararası ticaret terminolojisinde giysi üretimini de içine alan tekstil endüstrisinin ya da ülkemiz terminolojisinde dokuma ve giyim sanayi sektörünün önemli alt sektörleri olan iplik, dokuma ve örme üretiminin ülke bazında değerlendirilmesini yapmayı amaçlayan bu rapora, 6. Beş Yıllık Kalkınma Planı ve bu çerçevede plan öncesi hazırlanmış olan Özel İhtisas Komisyonu Raporları ve diğer güncel yayınlar yanında Tekstil Sektör Raporu hazırlık çalışmaları çerçevesinde yapılan sektörle ilgili "Görüş Belirleme Anketi" ve "Teknoloji Seçimi Anketi" sonuçları kaynaklık etmiştir. Çok çeşitli ürünler üreten bu alt sektörleri daha ayrıntılı olarak ve sistematik biçimde inceleyebilmek için şöyle bir gruplandırma yapılmıştır:

1. İplik
 - 1.1. Yün İpliği
 - 1.1.1. Kamgarn İplik
 - 1.1.2. Yarı Kamgarn İplik
 - 1.1.3. Ştrayhgarn İplik
 - 1.2. Pamuk İpliği
 - 1.2.1. Karde İplik
 - 1.2.2. Penye İplik
 - 1.2.3. Rotor İpliği
 - 1.3. Keten - Kendir - Jüt İpliği
 - 1.4. İpek İpliği
 - 1.5. Rayon İplikleri
 - 1.6. Sentetik İplikler
 - 1.6.1. Naylon İplik
 - 1.6.2. Polyester İplik
2. Dokuma

- 2.1. Pamuklu Dokuma
 - 2.1.1. Pamuklu Kumaş
 - 2.1.2. Baskılı Pamuklu Kumaş
 - 2.1.3. Havlu
 - 2.1.4. Kadife
- 2.2. Yünlü Dokuma
 - 2.2.1. Kumaş
 - 2.2.2. Battaniye
- 2.3. İpekli ve Sentetik Dokuma
 - 2.3.1. İpekli Dokuma
 - 2.3.2. Sentetik Dokuma
- 2.4. Halı - Kilim
 - 2.4.1. El Halısı - Kilim - Diğerleri
 - 2.4.2. Makina Halısı
- 2.5. Dar Dokumalar
3. Örme
 - 3.1. Atkılı Örme Kumaş
 - 3.2. Çözgülü Örme Kumaş

Ülkemiz iplik, dokuma ve örme alt sektörlerini değerlendirebilmek için önce dünyada bu sektörlerin durumunu ve temel büyüklüklerini incelemek yararlı olacaktır.

1.1. Dünya Tekstil Hammadde Üretimi

Dünya tekstil ürünleri üretimi tekstil hammadde-ri üretimi ile sıkı bir ilişki içindedir. Tekstil ürünlerine olan talep arttıkça lif üretiminde artışlar gerçekleşmekte ancak, bu artış doğal liflerde sınırlı olduğundan, genelde yapma liflerde kendini göstermektedir. Dünya lif üretimi 1989 yılı itibariyle Tablo 1'de gösterilmiştir. Dünya lif üretiminde 1985-1990 dönemi gelişmeleri ise Tablo 2'de gösterilmektedir. Yapma lif üretim rakamları ise filament iplik üretimini de içermektedir.

Tablo 1. Dünya Lif Üretimi (1000 Ton), (1988)

Doğal Lifler		Yapma Lifler (İplik dahil)	
Lif Adı	Miktar	Lif Adı	Miktar
Pamuk (ham)	18.381	Akrilik Lifler	2.318
Yün (temiz)	1.796c	Naylon ve Aramid	3.799
İpek (ham)	60a	Polyester	8.392
Keten	650a	Selülozik Lifler	3.371
Jüt	2.500a		
Diğer	5.300b		
Toplam	28.687		17.880

a-Tahmin

b-Yün benzeri, jüt benzeri lifler ve diğer bitkisel lifler

c-1987 rakamıdır.

Kaynaklar: Cotton World Statistic, Ekim 1990;

6. Beş Yıllık Kalkınma Planı, Ö.İ.K. Raporu Yünlü Sanayii, 1990;

Ayhan AKTAY (Kişisel Rapor), 1991

1.2.Dünya İplik, Dokuma ve Örme Üretimi

Dünya pamuklu iplik üretimi 1985-1990 yılları itiba-