

## İÇİNDEKİLER

|  |    |
|--|----|
| ÇİZELGE LİSTESİ  | ii |
| GRAFİK LİSTESİ   | iv |
| ÖNSÖZ  | v  |
| YÖNETİCİ ÖZETİ   | vi |
| 1. GİRİŞ   | 1  |
| 2. PAMUK ARZ-KULLANIM PROJEKSİYONLARI VE POLİTİKA ANALİZLERİ               | 6  |
| 2.1. Kısmi Denge Modeli  | 6  |
| 2.2. Çalışmada Kullanılan Veriler  | 11 |
| 2.3. Model Tahmin Sonuçları  | 12 |
| 2.4. Lif Pamuk Arz, Talep ve Dış Ticaret Projeksiyonları                   | 19 |
| 3. PAMUK İPLİĞİ SEKTÖRÜNDE ÜRETİM VE DEĞİŞKEN MALİYETLER                   | 25 |
| 3.1. Bazı Önemli Üretici Ülkelerde Pamuk ve Pamuk İpliği Maliyeti          | 25 |
| 3.2. Türkiye’de Pamuk İpliği Sektörü                                       | 26 |
| 4. PAMUK İPLİĞİ SANAYİNDE FAKTÖR TALEBİ                                    | 38 |
| 4.1. Pamuk İpliği Sektöründe Değişken Faktör Talebi İçin Model Tanımlaması | 40 |
| 4.2. Çalışmada Kullanılan Veriler ve Ekonometrik Tahmin                    | 40 |
| 4.3. Modelin Ekonometrik Sonuçları   | 41 |
| 5. SONUÇ   | 46 |
| KAYNAKLAR  | 47 |
| EKLER  | 49 |
| İplik Sektöründe Girdi Kullanım Anketi                                     |    |

## ÇİZELGE LİSTESİ

|   |    |
|---|----|
| Çizelge 1.1. Türkiye’de Pamuk Ekim Alanları (bin hektar) ve Verimindeki (kg/ha) Gelişmeler  | 4  |
| Çizelge 2.1. Lif Pamuk Yurt İçi Talep Modeli Tahmin Sonuçları (1982-1998)   | 13 |
| Çizelge 2.2. Lif Pamuk İhracat Talep Modeli Tahmin Sonuçları (1982-1998)  | 14 |
| Çizelge 2.3. Lif Pamuk Stok Talebi Modeli Tahmin Sonuçları (1987-1998)  | 15 |
| Çizelge 2.4. Fiyat Transfer Modeli Tahmin Sonuçları   | 15 |
| Çizelge 2.5. Lif Pamuk Eşdeğeri Olarak Tekstil ve Konfeksiyon İhracat Modeli Tahmin Sonuçları (1982-1998)                                 | 16 |
| Çizelge 2.6. Tarla Bitkileri Ekim Alanı Modelinden Tahmin Edilen Parametreler   | 17 |
| Çizelge 2.7. Pamuk Verim Modeli Tahmin Sonuçları (1980-1998)  | 18 |
| Çizelge 2.8. Toplam Tarla Bitkileri Ekim Alanı Modeli Tahmin Sonuçları  | 18 |
| Çizelge 2.9. Nadasa Ayrılan Alan Modeli Tahmin Sonuçları  | 19 |
| Çizelge 2.10. Ürünlerin Hektara Gayrisafi Gelirlerine Bağlı Olarak Uzun Dönem Ekim Alanı Esneklikleri                                     | 19 |
| Çizelge 2.11. Makro Ekonomik Veriler ve Fiyatlar Temel Projeksiyonu   | 21 |
| Çizelge 2.12. Pamuk Arz ve Kullanım Temel Projeksiyonu  | 22 |
| Çizelge 3.1. Veri Toplanan Pamuk İpliği İşletmelerinin İllere Göre Dağılımı   | 26 |
| Çizelge 3.2. Bazı Ülkelerde Pamuk Maliyeti (\$/kg)1999  | 26 |
| Çizelge 3.3. Bazı Ülkelerde İplik (Ring) Maliyeti (\$/kg) 1999  | 27 |
| Çizelge 3.4. Bazı Ülkelerde İplik (Open-end) Maliyeti (\$/kg) 1999  | 28 |
| Çizelge 3.5. Kapasite Gruplarına Göre İstihdam, Kapasite, Üretim, KKO ve Yıllık Çalışma   | 29 |
| Çizelge 3.6. Kapasite Gruplarına Göre Değişen Masraflar ve Payları (%)  | 30 |
| Çizelge 3.7. Kapasite Gruplarına Göre Üretilen Bir Ton İplik Başına Elektrik Miktarı (KWh), Değişen Masraflar ve Brüt Marj (milyon TL)    | 32 |
| Çizelge 3.8. İplik Teknolojilerine Göre İstihdam, Kapasite, Üretim, KKO ve Yıllık Çalışma   | 32 |
| Çizelge 3.9. İplik Teknolojilerine Göre Değişen Masraflar ve Payları (%)  | 34 |
| Çizelge 3.10. İplik Teknolojilerine Göre Üretilen Bir Ton İplik Başına Elektrik Miktarı (KWh), Değişen Masraflar ve Brüt Marj (milyon TL) | 34 |
| Çizelge 3.11. Entegre Olmalarına Göre İstihdam, Kapasite, Üretim, KKO ve Yıllık Çalışma   | 35 |

|  |    |
|--|----|
| Çizelge 3.12. Entegrasyon Durumuna Göre Değişen Masraflar ve Payları (%)   | 36 |
| Çizelge 3.13. Entegrasyon Durumuna Göre Üretilen Bir Ton İplik Başına Elektrik Miktarı (KWh), Değişen Masraflar ve Brüt Marj (milyon TL)   | 36 |
| Çizelge 3.14. Üretime Başlama Yılına Göre İstihdam, Kapasite, Üretim, KKO ve Yıllık Çalışma  | 36 |
| Çizelge 3.15 Üretime Başlama Yılına Göre Değişen Masraflar ve Payları (%)  | 37 |
| Çizelge 3.16. Üretime Başlama Yılına Göre Üretilen Bir Ton İplik Başına Elektrik Miktarı (KWh), Değişen Masraflar ve Brüt Marj (milyon TL) | 37 |
| Çizelge 4.1. Değişken Faktör Talep Modeli Ekonometrik Sonuçları (GMM Tahmini)  | 43 |
| Çizelge 4.2. Girdilerin Fiyat ve Teknik İkame Esneklikleri (GMM)   | 43 |
| Çizelge 4.3. Değişken Faktör Talep Modeli Ekonometrik Sonuçları (SUR Tahmini)  | 44 |
| Çizelge 4.4. Girdilerin Fiyat ve Teknik İkame Esneklikleri (SUR)   | 44 |

## **GRAFİKLERİN LİSTESİ**

|   |    |
|---|----|
| Grafik 1.1. Toplam ve Tekstil-Konfeksiyon İhracatının Gelişimi (Milyar Dolar) | 1  |
| Grafik 1.2. Tekstil ve Konfeksiyon İhracatının Pamuk Eşdeğeri (Bin Ton)       | 2  |
| Grafik 1.3. Kütlü Pamuk Reel Fiyatları  | 3  |
| Grafik 2.1. Lif Pamuk Arz ve Kullanım Projeksiyonları                         | 23 |
| Grafik 2.2. Lif Pamuk İthalat/Üretim ve Stok/Talep Oranları Projeksiyonları   | 23 |
| Grafik 2.3. Tekstil ve konfeksiyon İhracatının Pamuk Eşdeğeri Projeksiyonları | 24 |