

İÇİNDEKİLER

ÇİZELGELER DİZİNİ	iii
ŞEKİLLER DİZİNİ	iii
YÖNETİCİ ÖZETİ	iv
1.AMAÇ VE KAPSAM	1
2.TEORİK ÇERÇEVE VE YÖNTEM	3
2.1Optimum Politikaların Belirlenmesi: Teorik Çerçeve ve Model	3
Devlet Müdahalesinin Olmadığı Durumda Toplumsal Refah	3
İhracat Vergisi Uygulamasının Toplumsal Refah Etkileri	5
Destekleme Alım Fiyatı Uygulaması	6
2.2Optimum Politika Karması: Quadratik Programlama Modeli	7
2.3Arz Fonksiyonu Tahmin Modeli	8
Arz Modeli	9
2.4Talep Tahmin Modeli	9
Stok-Uyumlanma Modeli	10
3.DÜNYA FINDIK PİYASASI: ÜRETİM, TÜKETİM, DIŞ TİCARET	13
3.1Başlıca Üretici ve Tüketici Ülkelerde Arz-Kullanım Dengeleri	13
3.2Başlıca Üretici Ülkelerde Fındık Üretimi	15
Türkiye	15
İtalya	17
İspanya	18
A.B.D.	19
3.3Başlıca Tüketici Ülkelerde Fındık Tüketimindeki Gelişmeler	20
4.MODEL TAHMİNLERİ: AMPİRİK BULGULAR	22
4.1 Arz Fonksiyonu Tahminleri: Ampirik Bulgular	22
Veri Kaynakları ve Değişken Tanımlamaları	22
Arz Parametreleri Tahminleri	22
Arz Parametrelerinin Tahmininde Pragmatik Bir Yaklaşım	25
4.2 Talep Tahmin Modeli	25
Veri Kaynakları ve Değişken Tanımlamaları	25
Talep Parametreleri: Ampirik Bulgular	26
Doğrusal Denklemler	27
5.OPTİMAL FINDIK POLİTİKALARININ BELİRLENMESİ: AMPİRİK BULGULAR	31
5.1 Birim Başına İhracat Vergisi Uygulaması	31
Model	31
Ampirik Bulgular	31
5.2 Optimum Politika Bileşiminin Saptanması: Quadratik Programlama Modeli ve Çözümü	34
Optimal Politika Probleminin Çözümü	35
6.SONUÇLAR, DEĞERLENDİRMELER VE ÖNERİLER	41
KAYNAKÇA	42
EKLER	62

ÇİZELGELER DİZİNİ

Tablo 1 -Türkiye Fındık Arz-Kullanım Dengesi: 1993/94-1998/99 (Mt.)	13
Tablo 2 - İtalya Fındık Arz-Kullanım Dengesi: 1993/94-1998/99 (Mt.)	14
Tablo 3 - ABD Fındık Arz-Kullanım Dengesi: 1993/94-1998/99 (Mt.)	14
Tablo 4 - İspanya Arz-Kullanım Dengesi: 1993/94-1998/99 (Mt.)	15
Tablo 5 - Almanya Fındık Arz-Kullanım Dengesi: 1993-1997 (a)	15
Tablo 6 - Türkiye'de İllere ve Bölgelere Göre Fındık Üretim Alanları	16
Tablo 7 - Türkiye Ekim Alanında ve Veriminde Gelişmeler: 1966-98	17
Tablo 8 - İtalya Ekim Alanında ve Veriminde Gelişmeler: 1966-98	18
Tablo 9 - İspanya Ekim Alanı ve Veriminde Gelişmeler: 1966-98	18
Tablo 10 - A.B.D. Ekim Alanı ve Veriminde Gelişmeler: 1966-98	19
Tablo 11 - Dünya Fındık Alanı ve Veriminde Gelişmeler: 1966-97	19
Tablo 12 - Başlıca Üretici Ülkelerde Verimdeki Değişim	20
Tablo 13 -Trendden Arındırılmış Verim Değişim Katsayıları	20
Tablo 14 - Net Fındık İthalatındaki Gelişme Trendleri: 1966-98	21

Tablo 15 - Hasat Edilen Alan: Türkiye	23
Tablo 16 - Hasat Edilen Alan: A.B.D.	23
Tablo 17 - Hasat Edilen Alan: İtalya	24
Tablo 18 - Hasat Edilen Alan: İspanya	24
Tablo 19 - Hasat Edilen Alan: Pragmatik Bir Yaklaşım	25
Tablo 20 - Fındık Fiyatı Parametre Tahminleri	29
Tablo 21 - Badem Fiyatı Parametre Tahminleri	29
Tablo 22 - Gelir Parametre Tahminleri	30
Tablo 23 - T* Değerinin Belirlenmesinde Kullanılan Veriler	32
Tablo 24 - Alan Kısıtlaması Altında İhracat Vergisi	33
Tablo 25 - Değişik Stok Düzeylerinde Ek Finansman Gerekisini	33
Tablo 26 - Quadratik Programlama Parametre Değerleri	36
Tablo 27 - Farklı İhracat Miktarları (K) İçin Problemin Çözümü	36
Tablo 28 - Başlıca Üretici Ülkelerin Optimal Üretim, Tüketim ve Net İhracatları	37
Tablo 29 - Başlıca Üretici Ülkelerde Üretim Tüketim Dengesi (Mt.)	38
Tablo 30 - Değişik Vergi Uygulamalarının Etkileri	39
Tablo 31 - Değişik Alan Kısıtlaması ve Verginin Etkileri	40

ŞEKİLLER DİZİNİ

Şekil 1 - Müdahelenin Olmadığı Durumda Toplumsal Refah	4
Şekil 2 - İhracat Vergisinin Toplumsal Refah Etkileri	6
Şekil 3 - Destekleme Alımının Refah Etkileri	6
Şekil 4 - Alan Kısıtlamasının Etkileri	32