

İÇİNDEKİLER

Çizelge Listesi	iii
Grafik Listesi	v
Önsöz	vi
Yönetici Özeti	vii
1. Giriş	1
1.1. Çalışmanın Amacı	2
1.2. Önceki Çalışmalar	2
1.3. Doğal Afetler Ve Ürün Sigortacılığında Doğan Faydalar	4
1.4. Risk Çeşitleri Ve Sigortacılık	4
1.5. Kamu Destekli Ürün Sigortacılığı Programının Başarısızlığı	5
1.6. Bölge Bazlı Bir Sigorta Olarak Yağmura Karşı Sigorta Kontratları	6
2. Potansiyel Yağmura İndeksli Sigortanın Teorik Çerçevesi	7
2.1. Hane Halkı Modeli	7
2.2. Kendi Kendine Sigorta Dengesi	8
2.3. Yağmura Karşı Sigorta İmkânı Altında Kaynak Tahsisi	9
2.4. Yağmura Karşı Sigorta Kontratının Prim Ödemelerinin Belirlenmesi	11
3. Türkiye’de Tarımda Risk Yönetimi ve Tarım Sigortası	14
3.1. Tarımda Risk Ve Belirsizlik Kavramlarının Tanımlanması	14
3.2. Tarımda Risk Ve Belirsizlik Kaynakları	14
3.3. Tarımsal Üretimde Risk Yönetimi ve Sigorta Uygulaması	14
3.4. Türkiye’de Tarım Sigortaları Uygulaması	16
3.4.1. <i>Tarım Sigortalarının Gelişimi Ve Bugünkü Durumu</i>	16
3.4.2. <i>Tarım Sigortaları Uygulaması</i>	18
3.5. Türkiye’de Tarım Kesimine Yönelik Sigorta Uygulamalarının Yapısı	20
3.5.1. <i>Dolu Sigortası</i>	21
3.5.2. <i>Hayvan Hayat Sigortası</i>	22
3.5.3. <i>Sera Sigortaları</i>	23
3.5.4. <i>Hasar Ödemeleri</i>	23
3.6. Türkiye’de Tarım Sigortası Uygulamalarını Engelleyen Faktörler	23
4. Seçilmiş Bölgelerde Tarım İşletmelerinde Risk Yönetimi ve İşletmecilerin Sigortaya Karşı Tutumları	26
4.1. Nüfus	26
4.2. Arazi Varlığı, Üretim Deseni, Sulama ve Kredi Kullanım Durumu	27
4.2.1. <i>Sulama Durumu</i>	29
4.2.2. <i>Ürünlerde Ortalama Verim</i>	29
4.2.3. <i>Ürünlerin Yetiştirilme Durumu</i>	29
4.2.4. <i>Hayvan Varlığı</i>	29
4.2.5. <i>Kredi Kullanımı</i>	30
4.3. İşletmecinin Özellikleri	30
4.3.1. <i>İkametgah</i>	31
4.3.2. <i>İşletmecinin Yaşı ve Deneyim Süresi</i>	31
4.3.3. <i>İşletmecinin Eğitim Durumu</i>	31
4.3.4. <i>Yenilikleri Kabullenme Durumu</i>	31

4.3.5.Şans Oyunlarının Algılanması	31
4.3.6.Üretimin Sürekliliği	32
4.3.7.İşletmenin Asfalt Yola Uzaklığı ve Üretim Süresi	32
4.4. Hasılat ve Masraflar	32
4.5. Fiyat Dalgalanmaları	33
4.6. Hastalık ve Zararlılar	35
4.7. İklim Koşulları	35
4.8. Sigorta	37
4.9. Verim	39
4.10.Çiftçilerin Gelecekle İlgili Düşünceleri	42
5.Potansiyel Sigorta Talebinin Belirlenmesi	44
5.1. Tahmin Yöntemi	44
5.2. Ekonometrik Tahmin Sonuçları	45
	48
6.Optimum Sigorta Kontratının Belirlenmesi	
7.Sonuç	53
Kaynaklar	55
Ekler	58

ÇİZELGE LİSTESİ

Çizelge 3.1. 5254 ve 1234 Sayılı Yasalara Göre Tarıma Yapılan Mali Yardımlar	18
Çizelge 3.2. Toplam ve Tarım Sigortaları Primleri ve Sigorta Yapan Şirket Sayıları	18
Çizelge 3.3. Tarım Sigortaları Prim Üretimi, Tazminat Ödemeleri ve Hasar/Prim Oranları	19
Çizelge 3.4. Ürün ve Hayvan Sigortalarında Prim Üretimi ve Hasar Ödemelerinin Gelişimi	20
Çizelge 3.5. Dolu Sigortası Genel Şartlarında Bazı Ürünler İçin Belirlenen Ana ve Yan Ürün Kıymetlerinin Sigorta Bedelleri İçindeki Oranları	21
Çizelge 4.1.1. İncelenen İşletmelerde Nüfus	26
Çizelge 4.1.2. Aile İşgücünün Tarımsal İşlerde Çalışması	26
Çizelge 4.2.1. Arazi Mülkiyet Yapısı	27
Çizelge 4.2.2. Son On Yılda İşletme Arazisinde Meydana Gelen Değişmeler	27
Çizelge 4.2.3. Sulama Durumu	27
Çizelge 4.2.4. Üretim Deseni	28
Çizelge 4.2.5. Verim	29
Çizelge 4.2.6. Ürünlerin Yetiştirilme Durumu	29
Çizelge 4.2.7. Hayvan Varlığı	29
Çizelge 4.2.8. Kredi Kullanımı	30
Çizelge 4.2.9. Kredi Kullanan İşletmelerin Kredi Kaynaklarına Göre Dağılımı	30
Çizelge 4.2.10. Kullanılan Kredinin Kredi Kaynaklarına Göre Dağılımı	30
Çizelge 4.3.1. İkametgah	30
Çizelge 4.3.2. İşletmecinin Yaşı ve Deneyim Süresi	31
Çizelge 4.3.3. İşletmecinin Eğitim Durumu	31
Çizelge 4.3.4.. Yenilikleri Kabullenme Durumu	31
Çizelge 4.3.5. Şans Oyunlarının Algılanması	31
Çizelge 4.3.6. Üretimin Sürekliliği	32
Çizelge 4.3.7. Üretim Süresi	32
Çizelge 4.3.8. İşletmenin Asfalt Yola Uzaklığı ve Ulaşım Süresi	32
Çizelge 4.4.1. İşletmelerin GSH'sı ve İşletme Masrafları	32
Çizelge 4.4.2. GSÜD'ün Ürünlere Göre Dağılımı	33
Çizelge 4.5.1. Fiyatı Beklenilenin Çok Altında Gerçekleşen Ürünler	33

Çizelge 4.5.2. Fiyatı Beklenilenin Üstünde Gerçekleşen Ürünler	33
Çizelge 4.5.3. Fiyat Düşüşlerine Çiftçilerin Tepkisi	34
Çizelge 4.5.4. Fiyat Düşüşlerinde Üretimi Artırma Durumu	34
Çizelge 4.5.5. Fiyat Düşüşlerinde Üretimi Azaltma Durumu	34
Çizelge 4.5.6. Ürünleri Pazarlama Durumu	34
Çizelge 4.6.1. Hastalık ve Zararlı Olma Sıklığı	35
Çizelge 4.6.2. En Çok Hastalık ve Zararlı Görülen Ürünler	35
Çizelge 4.7.1. İklim Koşullarından En Çok Etkilenen Ürünler	36
Çizelge 4.7.2. Üretimi Olumsuz Etkileyen İklim Olayları	36
Çizelge 4.8.1. İncelenen İşletmelerde Sigorta Yaptırma Süresi	38
Çizelge 4.8.2. Sigorta Yaptırılan Ürünler	38
Çizelge 4.8.3. Sigorta Yaptırmama Nedenleri	38
Çizelge 4.8.4. Geliri Yüksek Olması Durumunda Sigortaya Talep	38
Çizelge 4.8.5. Hasardan Sonra Sigortacılarla İrtibatta Bulunma	38
Çizelge 4.8.6. Primlerin Düşük Olması Durumunda Sigortaya Talep	39
Çizelge 4.8.7. Gelecek Yıllarda Tarım Sigortası Yaptırmayı Düşünüyor mu	39
Çizelge 4.8.8. Ortalama Verimi Sağlamak Amacıyla İşletmecilerin Önerdikleri PrimOranları	39
Çizelge 4.9.1. Son On Yılda Verimin Aşağıda Belirtilen Oranlarda Düşük Alındığı Yıllar	40
Çizelge 4.9.2. Son On Yılda Verimin Aşağıda Belirtilen Oranlarda Daha Yüksek Alındığı Yıllar	40
Çizelge 4.9.3. İklim Olaylarının Ürünleri Yetiştirme Dönemlerine Göre Etkileme Durumu	41
Çizelge 4.10.1. İşletme İçi Yatırım Yapılıp Yapılmadığı	42
Çizelge 4.10.2. İşletme Dışı Yatırım Yapılıp Yapılmadığı	42
Çizelge 4.10.3. İşletmecilerin Yeniliğe Karşı Tutumu	42
Çizelge 4.10.4. Sabit Bir Gelir Olması Durumunda Tarımı Terketme Durumları	42
Çizelge 4.10.5. Çiftçilere Göre Yeterli Gelir	42
Çizelge 4.10.6. İşletmenin Devamlılığı ve Genişletilmesi Önündeki Engellerin Önemi	43
Çizelge 5.1. Seçilmiş İlçelerde Üretim Fonksiyonuna Ait Parametre Tahminleri (1999-2000 Üretim Yılı)	46
Çizelge 5.2. Seçilmiş İlçelerde Kuraklık Olasılığıyla Kritik Yağmur Miktarı (mm)Arasındaki İlişki	46
Çizelge 5.3. Seçilmiş İlçelerde Belirlenen Kuraklık Olasılıklarına Göre Yağmur Sigorta Talebi (1999-2000 Üretim Yılı)	47
Çizelge 5.4. Seçilmiş İlçelerde Yağmur Sigortası Talebinin Kuraklık Olasılığına Göre Etkinliği (1999-2000 Üretim Yılı)	48
Çizelge 6.1. Beyşehir İçin Elde Edilen Yağmur Buğday Verim Parametreleri (1979-1999)	50
Çizelge 6.2. Cihanbeyli İçin Elde Edilen Yağmur Buğday Verim Parametreleri (1979-1999)	50
Çizelge 6.3. Farklı Maksimum Tazminat Değerleri İçin Elde Edilen RMS Kayıplar ve Optimum Kontrat Sayısı (Beyşehir)	52
Çizelge 6.4. Farklı Maksimum Tazminat Değerleri İçin Elde Edilen RMS Kayıplar ve Optimum Kontrat Sayısı (Cihanbeyli)	52

GRAFİK LİSTESİ

Grafik 6.1. Beyşehir İlçesi Gerçekleşen ve Tahmin Edilen Yağmur ile Verim Arasındaki İlişki	49
Grafik 6.2. Cihanbeyli İlçesi Gerçekleşen ve Tahmin Edilen Yağmur ile Verim Arasındaki İlişki	50