

**29307**



Anamur Pamuk, Yerfisiği ve Yağlı  
Tohumlar Tarım Satış Kooperatifinin Ekonomik  
Yapısı ve Kooperatif Ortak İlişkileri  
Ahmet KUBAŞ  
T.Ü. Tekirdağ Ziraat Fakültesi  
Tarım Ekonomisi Bölümü  
Yüksek Lisans Tezi  
Tarım Ekonomisi Ana Bilim Dalı  
Danışman : Prof.Dr. İ. Hakkı İNAN  
Tekirdağ - 1992

- I -

TRAKYA UNIVERSITESI

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

ANAMUR PAMUK, YERFİSTİĞİ VE YAGLI TOHUMLAR  
TARIM SATIS KOOPERATİFINİN EKONOMİK YAPISI VE  
KOOPERATİF ORTAK İLİŞKİLERİ

Ahmet KUBAŞ

YÜKSEK LİSANS TEZİ

TARIM EKONOMİSİ BÖLÜMÜ

Prof.Dr. İ.Hakkı İNAN

T.C. YÜKSEK LİSANS TEZİ  
DOMİNANT İŞLETME İLE  
DÜŞÜK LİSANS TEZİ

1992  
TEKİRDAĞ



Yüksek Lisans Tezi

422 SAYILI

ÇUKOBİRLİK ANAMUR TARIM SATIŞ KOOPERATİFİNİN KOOPERATİF  
ORTAK İLİŞKİLERİNİN ANALİZİ VE ÇEVREYE OLAN ETKİLERİ

Ahmet KUBAS

Ziraat Mühendisi

Trakya Üniversitesi  
Tekirdağ Ziraat Fakültesi  
Tarım Ekonomisi Bölümü

Danışman: Prof.Dr.İ.Hakki İNAN

1992, Sayfa: 106

Jüri: Prof.Dr. İ.Hakki İNAN  
Jüri: Prof.Dr. Nurettin YILDIRAK  
Jüri: Yard.Doc.Dr. Hasan GÜNGÖR

TRAKYA ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSU

ANAMUR PAMUK, YERFİSTİĞİ VE YAGLI TOHUMLAR  
TARIM SATIS KOOPERATİFINİN EKONOMİK YAPISI VE  
KOOPERATİF ORTAK İLİŞKİLERİ

Ahmet KUBAŞ

T.Ü. Tekirdağ Ziraat Fakültesi

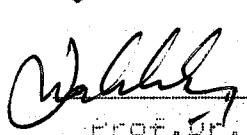
Tarım Ekonomisi Bölümü

Yüksek Lisans Tezi

Tarım Ekonomisi Ana Bilim Dalı

Bu Tez 26 / 11 / 1992 Tarihinde Aşağıdaki

Jüri Tarafından ..Doksan (90) ..... Not Taktir  
Edilerek Üy Birliğiyle Kabul Edilmiştir.



Prof. Dr.

İbrahim Hakkı İNAN

Danışman



Prof. Dr.

Nurettin YILDIRAK



Yard. Doç. Dr.

Hasan GÜNGÖR

TESEKKÜR

Araştırma konumu yüksek lisans tezi olarak veren, araştırmamın her aşamasında çok değerli bilgi ve yardımcıların- dan yararlandığım taz danışmanım, TÜ Tekirdağ Ziraat Fakül-tesi, Tarım Ekonomisi Anabilim Dalı Bölüm başkanı hocam sayın Prof.Dr. İ.Hakkı İNAN' a ve bölüm öğretim Üyelerinden hocam sayın Yard.Doç.Dr.Hasan GÜNGÖR' ve, Dr.Şafak AKSOY' a gazete ci yazar Kutlay ALAN' a Çukobirlik yönetici ve ortaklarına araştırmam süresince her türlü ilgi ve desteklerini gördüğüm aileme içtenlikle teşekkür ederim.

Ahmet KUBAŞ

## OZET

Bu araştırma, İçel iline bağlı Anamur İlçesi ve köylerinde yapılmıştır. 422 sayılı Anamur Pamuk, Yerfistiği ve Yağlı Tohumlar Tarım Satış Kooperatifinin ekonomik yapısı ve kooperatif ortak ilişkileri analiz edilerek çevreye olan etkileri  $\chi^2$  (Khi-kare) yöntemiyle test edilmiştir.

Anamur İlçesinde 1968 yılında 180 ortakla kurulan kooperatifin halen 1205 ortağı bulunmaktadır. Kooperatif ortaklara yerfistiği ürünlerinin pazarlanması, girdi ve kredi təminini gibi katkılarının yanı sıra Çukobirliğinin ürettiği basma, iplik, yemeklik yağ, sabun gibi ihtiyaç maddelerini de düşük fiyatla satmaktadır.

Kooperatif ortaklarıyla yapılan anket sonuçlarına göre ortakların % 63,33'ü 41 - 65 yaşları arasında olduğu belirlenmiştir. Bunun nedeni aile reisinin hem işletme sahibi hem de kooperatif ortağı olmasıdır.

Ortakların, okur-yazar ve ilkokul mezunlarının oranı % 58,34'tür. Ortakların % 10'u ise okur yazar değildir. Kooperatifin eğitim düzeyi genel olarak düşüktür.

Ortakların % 56,67'si kooperatifin başarısız bulmaktadır. Başlıca neden olarak kooperatifin yerfistiğine verdiği fiyatın tüccarın verdiği fiyata göre düşük olmasıdır.

Arazilerin % 60' i ortakların özümüz arazisidir. İlçede araziler küçük ve parçalıdır. Bu da yerfıstığının üretiminde mekanizasyonun uygulanamamasına neden olmaktadır.

Kooperatif ortak ilişkilerine göre yapılan  $\chi^2$  testine göre aşağıdaki sonuçlar elde edilmiştir.

Aralarında % 1 ihtimal düzeyine göre yani en az % 99 ilişki olduğu tespit edilen faktörler;

- 1- Ortakların arazi varlığı, tarımsal gelir düzeyi Üzerine etkilidir.
- 2- Ortakların arazi varlığı çalıştırılan yabancı işgücü kullanımını Üzerine etkilidir.

% 10 ihtimal düzeyine göre veya bir başka ifadeyle aralarında ilişki olma ihtimali % 90 ' dan fazla olan faktörler;

- 1- Ortakların yaşı, ortakların kooperatifin başarılı bulup bulmaması Üzerine etkilidir.
- 2- Ortakların tarımsal gelirlerinin yüksek olması kooperatiften yaptıkları alım Üzerine etkilidir.
- 3- Eğitim durumu, ürününü teslim ettiği yer Üzerine etkilidir.
- 4- Ortakların kooperatifçilik yönetmelikleri hakkında bilgisi ürünü teslim ettiği yere etkili
- 5- Eğitim düzeyi, ekonomik kalkınmada kooperatifin rolü ve önemi Üzerindeki düşünceye etkilidir.

#### SUMMARY

This research has been made at the villages of Anamur county, province of İçel. In this research, the economic structure and the relationships between "The Anamur Cotton, Groundnut and Oilseeds Marketing Cooperative" and its members were analyzed by the statistical method of  $\chi^2$  (Khisquare).

This marketing cooperative was established at the year of 1968 by 180 members. At present it has 1205 members. The cooperative activities are mainly on marketing of groundnut products of members, providing inputs and credit necessities. On the other hand, the cooperative obtains and serves to their members some basic necessary consumption materials which are produced mainly by Cukobirlik.

Because of the farm owners were both head of farm and cooperative member, most of the members as age group was calculated as 41-65 (% 63.33).

Recording to the analyzes of educational level of the members, the percentage of literacy was found as % 58.34 and the illiteracy was % 10. Generally the level of education was low.

The general opinion of the members for the success of the cooperative was negative due to the lower groundnut prices offered by the cooperative relatively to the merchants.

According to the results of analysis by  $\chi^2$  test method to determine the level of relationships between cooperative and its members for the various factors it was found that;

The probability of relation for the % 1 level, in other words at least % 99 relation for the factors listed below are :

1. The farm size was affective on the level of agricultural income .
2. The farm size was effective on the number of workers employed.

The probability of relation for the % 10 level ( at least % 99 ) are listed below for various factors

1. The level of age of the members affected on the opinion of cooperative success.
2. The purchasing of goods served by the cooperative affected on the agricultural income
3. The level of education affected on delivering places of the products produced by the members
4. The knowledge of laws related with cooperative or a governing of our country affected on delivering places of the products procuded by the members
5. The level of education affected on the opinion of the role of cooperatives for the economic development.

I C I N D E K I L E R

	<u>Sayfa</u>
1.GİRİŞ.....	1
2.KONU İLE İLGİLİ ARASTIRMALAR.....	3
2.1. Yerfisiği Konusundaki Araştırmalar.....	3
2.2. Kooperatifçilik Konusundaki Araştırmalar..	4
3.MATERYAL VE METOT.....	7
3.1. Araştırmada Kullanılan Materyal.....	7
3.2. Araştırmada Kullanılan Metodlar.....	7
3.2.1. İşletmenin Seçimi ve Anket Uygulama- sında Kullanılan Metod.....	7
3.2.2. Kooperatif Ortak İlişkilerinin Belir- lenmesinde Uygulanan Metod .....	9
4. ARASTIRMA ALANI HAKKINDA GENEL BILGILER.....	10
4.1. Doğal Yapı.....	10
4.1.1. Coğrafi Durum.....	10
4.1.2. İklim.....	10
4.1.3. Bitki Ortüsü.....	11
4.2. Nufus Yapısı.....	12
4.3. Araştırma Yörəsinin Tarımsal Yapısı .....	12
4.3.1. Arazi Yapısı.....	12
4.3.2. Tarımsal Üretim.....	13
4.3.2.1. Bitkisel Üretim.....	14
4.3.2.2. Hayvansal Üretim.....	15
4.3.3. Makine Kullanım Düzeyi.....	16
4.3.4. Gübre ve Tohumluk Tüketimi.....	17
4.3.5. Tarımsal Mücadale Çalışması.....	19
4.3.6. Anamur İlçesinde Tarımsal Kooperatif- cılık.....	19

4.3.6.1. Anamur Tarım Kredi Kooperatifi..	19
4.3.6.2. Cukurova Pamuk, Yerfistigi ve Yaagli, Tohumlar Tarim Satis Kooperatifler Birligi Anamur Koperatif.....	20
4.3.6.3. 1163 Sayili Sayili Yasaya Bagli ola- rak Calisan Kooperatifler.....	21
5. KOOPERATİFCİLİĞİN TANIMI VE İLKELERİ.....	22
5.1. Kooperatifcığın Tanımı.....	22
5.2. Kooperatifçilik İlkeleri.....	22
5.2.1. Serbest Giriş İlkesi.....	22
5.2.2. Demokratik Yönetim İlkesi.....	23
5.2.3. Ortak Sermayesine Sınırlı Faiz veril- mesi İlkesi.....	24
5.2.4. Risturn Dağıtılması İlkesi.....	24
5.2.5. Kooperatifçilik Eğitimi İlkesi.....	24
5.2.6. Kooperatilerle İşbirliği ve İlkesi..	25
6. TARIM SATIS KOOPERATİFLERİ.....	26
7. ÇUKOBİRLİK ANAMUR TARIM SATIS KOOPERATİFİNDE YÖ- NETİM VE ORGANİZASYON.....	30
7.1. Kooperatifin Kuruluşu ve Amaci.....	30
7.2. Yerfiskobirlikle Cukobirligin Birleşmesi.	33
7.3. Cukobirlik.....	33
7.4. Birligin Faaliyet Alanı.....	34
7.5. Kooperatif Yönetimi.....	35
7.5.1. Genel Kurul.....	36
7.5.2. Yönetim Kurulu.....	36
7.5.3. Denetleme Kurulu.....	37
8. YERFİSTİGININ EKONOMİK DURUMU.....	38

8.1. Yerfıstığının Ekonomik Önemi.....	38
8.2. Üretim Durumu.....	39
8.2.1. Dünya Üretimi.....	39
8.2.2. Türkiye Üretimi.....	41
8.3. Yerfıstığı Dıssatım Durumu.....	43
8.3.1. Uluslararası Yerfıstığı Dıssatımı...	43
8.3.2. Türkiye Dıssatımı.....	44
8.4. Yerfıstığı Disalım Durumu.....	47
8.4.1. Yerfıstığı Disalımı.....	47
8.4.2. Türkiye Yerfıstığı Disalımı.....	48
8.5. Yerfıstığı Tüketim Durumu.....	49
8.5.1. Dünya Tüketimi.....	49
8.5.2. Türkiye Tüketimi.....	50
8.6. Yerfıstığı Stok Durumu.....	51
8.6.1. Dünya Stoku.....	51
8.6.2. Türkiye Stoku.....	52
8.7. Yerfıstığı Fiyatları.....	52
8.7.1. Dünya Yerfıstığı Fiyatları.....	52
8.7.2. Türkiye Yerfıstığı Fiyatları.....	53
8.7.2.1. Döşteklemə Alım Fiyatları ve Kre- di Kullanım Durumu.....	53
8.7.2.2. Borsa Fiyatları.....	55
8.7.2.3. Dıssatım Fiyatları.....	56
8.7.2.4. Maliyet Fiyatları.....	56
9. KOOPERATİF - ORTAK İLİŞKİLERİ.....	58
9.1. Ortakların Yaş Gruplarına Göre Dağılımı..	58
9.2. Ortakların Eğitim Durumu.....	59
9.3. Ortakların Arazi Mülkiyeti.....	59

9.4. Ortakların Arazi Varlığı.....	60
9.5. Ortakların Tarımsal Kazançları.....	60
9.6. Ortakların Ortak Olduğu Diğer Kooperatifler	61
9.7. Ortaklara Göre Kooperatifciliğin Tanımı....	62
9.8. Kooperatiflere Ortak Olma Nedenleri.....	63
9.9. Kooperatif - Devlet İlişkisi.....	64
9.10. Ortakların Kooperatifçilik Yönetmelikleri Hakkındaki Bilgi Düzeyi.....	64
9.11. Kooperatifin Gelişmesi Neye Bağlidir ?....	66
9.12. Kooperatifte Eğitim Çalışması Yapılıyor mu?	67
9.13. Kooperatifte Karşılastığımız Sorunlar....	67
9.14. Yöneticilerin Beğenmediğiniz Uygulamaları.	68
9.15. Hangi Kooperatif Daha Güçlü.....	69
9.16. Genel Kurula Katılma Nedenleri.....	70
9.17. Yönetim Kurulu Başkanı Kim Olmalı.....	70
9.18. Yönetim Kurulunda Alınan Kararları Olumlu Buluyormusunuz ?.....	71
9.19. Kooperatifi Başarılı Buluyormusunuz ?....	72
9.20. Kooperatifin Çukobırılige Bağlanmasından Memnunmusunuz ?.....	73
9.21. Kooperatif Destekleme Alımı Yapmalı mı ?..	75
9.22. Kooperatifin Sattığı Ürünleri Devamlı Ali- yormusunuz ?.....	75
9.23. Kooperatifin Sattığı Ürünlerden En Fazla Hangisinden Aliyormusunuz ?.....	75
9.24. İşçi Çalıştırıyor musunuz ?.....	76
10. KOOPERATİFİN ÇEVREYE OLAN ETKİSİ.....	77
10.1. Tarımsal Gelir ile Arazi Miktarı Arasında- ki İlişki.....	79
10.2. Arazi Miktarı ile Yabancı İş Gücü Çalış-	

tirma Arasındaki İlişki.....	79
10.3. Ortağın Yaşı ile Kooperatifin Başarılı Bulma Durumu Arasındaki İlişki.....	80
10.4. Eğitim Durumu ile Ürün Satış Yeri Arasında- ki İlişki.....	81
10.5. Eğitim Durumu ile Çiftçinin Ekonomik Kal- kinmasında Kooperatiflerin Rölu Varmı ? Sorusu Arasındaki İlişki.....	82
10.6. Tarımsal Gelir ile Kooperatifin Sattığı Ü- rünlerden Devamlı Alma Arasındaki İlişki..	83
10.7. Kooperatifçilik Mevzuatı Hakkındaki Bilgi Düzeyi ile Ürünü Teslim Ettiği Yer Arasın- daki İlişki.....	83
10.8. Eğitim Durumu ile Kooperatiften Memnun Ol- ma Arasındaki İlişki.....	84
10.9. Eğitim Durumu ile Tarım Dışı Geliri Ara- sındaki İlişki.....	84
10.10. Eğitim Durumu ile Kooperatifin Başarılı Bulma Arasındaki İlişki.....	85
10.11. Eğitim ile Genel Kurula Katılma Arasında- ki İlişki.....	85
10.12. Eğitim Durumu ile Devletin Fıstık Alımın- da Deste克莱me Fiyatı Uygulaması Konusu Arasındaki İlişki.....	86
10.13. Eğitim Durumu ile Kooperatif - Devlet İ- lişkisi.....	86
10.14. Ortakların Yaş Durumu ile Genel Kurula Katılıp Katılmama Arasındaki İlişkisi...	86
10.15. Arazi Sahibinin Mülkiyet Durumu ile Koo- peratif'e Ürün Verme Arasındaki İlişki...	87
10.16. Kooperatif'e Ortak Olma Nedeni ile Koope- ratif'in Sattığı Ürünlerden Alıp Almama A- rasındaki İlişki.....	87
10.17. Kooperatifçilik Mevzuatı Konusunda Bilgi Düzeyi ile Ortakların Kooperatiften Mem- nun Olmadığı Konular Arasındaki İlişki..	88
10.18. Eğitim Durumu ile Kooperatif'e Ortak Olma Nedeni Arasındaki İlişki.....	89
10.19. Eğitim Durumu ile Ürünü Kooperatif Disine	

Teslim Etme Nedeni Arasındaki İlişki....	89
10.20. Eğitim Durumu ile Kooperatifin Gelişmesini Neye Bağlı Olduğu Arasındaki İlişki.....	89
10.21. Arazi Sahibinin Mülkiyet Durumu ile Alımda Bekleme Arasındaki İlişki.....	89

## 1. GİRİŞ

Üreticiler ürünlerini satarken mümkün olduğunca güvenli bir ortam ararken, Alacaklarını da zamanında almak ve ürünlerini olabildiğince yüksek fiyatla satmak isterler.

Tarım Satış Kooperatifleri; üreticilerin ürünlerini en iyi biçimde değerlendирerek iç ve dış pazarlarda değer fiyatına satışını gerçekleştirmek ve tüketicilerin ödediği paranın mümkün olduğu kadar fazla kısmını üreticilerin almasını sağlamaktadır.

Türkiye' nin toplam yerfıstığı üretimine % 10' unun üretiliği içel iline bağlı Anamur ilçesinde Türkienenin en kaliteli yerfıstığı yetistirilmektedir ( Konyar 1974 ). Anamur ilçesinde 1968 yılında 180 yerfıstığı üreticisinin pazarlama ve üretimde konusunda karşılaşıkları sorunları çözebilmek için, 422 sayılı Yerfiskobirlik Anamur Tarım Satış Kooperatifini kurmuşlardır.

1988 yılında Yerfiskobirlik'le birleşen Çukobirlik Anamur Tarım Satış Kooperatifinin ortaklarla ilişkileri ve çevreye olan etkisi araştırılmıştır. Ayrıca kooperatifin kuruluşundan bu yana aşamalar değerlendirilmiştir.

Daha önce yerfıstığı konusunda yapılan çalışmaların daha çok üretim üzerinde durulduğundan Yerfıstığının pazarlanması konusunda yapılan çalışmalar yetersizdir.

Bu araştırmada, ortakların sosyo ekonomik yapısı ve kooperatifçilik konusundaki yaklaşımlarının tespit edilebilmesi yönünden önemlidir.

Bu araştırma yerfistığının pazarlanması, kooperatifçilik açısından incelenip, Çukobirlik Anamur Tarım Satış Kooperatifinin kooperatif - ortak ilişkileri analiz edilmişdir.

Yerfistığının pazarlanmasıyla ilgili olarak Tarım Satış Kooperatifleri hakkında yapılan araştırmaların yetersizliğinin giderilmesinde yardımcı olacaktır.

## 2. KONU İLE İLGİLİ ARASTIRMALAR

### 2.1. Yerfistiği Konusundaki Araştırmalar

Öğütçü (1969), Türkiye Yerfistiği ziraatının bugünkü durumunun ve geleceği ile, nebatı yağı sanayiindeki önemi konulu araştırmasında, yerfistiğinin ekonomik önemini incelemiştir.

Öğütçü (1972), Türkiye'de üretilen yerfistiklerinde tohumla taşınabilen ve tarla şartlarında zararlı olan bazı patojen ve saprofit mantarlar ve bunlara karşı alınabilecek koruyucu tedbirlerin alınmasında dikkat edilecek noktalar belirtimiştir.

Konyar (1974), "Yerfistiğinin Pazarlanması" adlı tez çalışmasında Türkiye'de yerfistiğinin ekonomik değeri, Dünyadaki ekonomik durumu yerfistiğinin satışa hazırlanması, yerfistiğinin dünya pazarındaki durumu, yerfistiğinin Türkiye'de pazarlama ve organizasyonu, borsa fiyatlarını, maliyet, Üretimi artırma, tüketim ve yerfistiğinin pazarlanması konularını araştırarak sorunlarını ortaya koyup, çözüm önerileri getirmiştir.

Ataklısı ve Şener (1982) Yerfiskobirlik yayınlarında "Yerfisfistiğinin Üretimi ve Sorunları" konulu yayında, yerfistiğinin ekonomik önemi ile yerfistiğinin Dünya ve Türkiye'nin tarımsal üretimindeki yerini incelemiştir.

Kurtay (1988), Adana ili, Osmaniye ilçesinde yerfisi-  
tiği yetiştirciliği ile ilgili Üretici sorunlarını araştıra-  
rak pazarlama sorunları üzerinde durmuştur.

## 2.2. Kooperatifçilik Konusundaki Araştırmalar

Laidlav ve Şenocak (1978), "Kooperatifleşme Hareke-  
tinde Yayımlar ve Eğitim kılavuzu" adlı eserinde kooperatifler-  
in temel yapısı, kooperatifçilikte eğitim ve yayının önemi,  
Üzerinde durulmuştur. Toplum kalkınması kooperatifler ve koo-  
peratif yayımcılığı hakkında da genel bilgiler verilmiştir.

Cikin (1980), İzmir ili'nde tesadüfen seçtiği 80  
kooperatif ve 124 ortak Üzerinde çalışmış, bu kooperatiflerin  
sorunlarını ve ortak kooperatif ilişkilerini test etmiştir.

İnan (1982), Yeni bir Üretim şekli olan grup tarımı-  
nın Türkiye'deki bilinen tek örneği olan Seymen köy kalkınma  
koopratifi' nin kuruluşunu ve yönetim yapısını incelemiştir.

Rehber (1982), Norveç tarım kooperatiflerinin pazar-  
lama faaliyetlerini incelemiştir ve özellikle süt kooperatifle-  
rinin pazarlama hizmetleri Üzerinde durmuştur.

İnan (1983), yılında Norveç'de yaptığı bir arastır-  
mada Norveç çiftçilerinin tarım kooperatiflerine karşı davra-  
nişlarını ve kooperatiflerin etkinliklerini analiz etmiştir.

**İnan (1983)**, 1983 yılında Norveç Tarım Üniversitesi'nde yaptığı bir araştırmada tarım kooperatiflerinin kalkınma-daki rolünü başlıca Norveç tarım kooperatiflerinden örnekler vererek açıklamıştır.

**Apak (1984)**, "Alım Depolama ve İşletme Yönetmeliği" adlı yerfiskobirlik yayınında, kooperatifin alım işleri, depolama ve işleme konularındaki bilgileri derleyerek yönetmelik hazırlamış, yerfistiğının değerlendirilmesi ve kooperatifin muhasebe kayıtlarının tutulmasında belli standartlar öncemiştir.

**Senel (1984)**, köy kalkınma kooperatifleri deneyimi çerçevesinde, kooperatifçilik uygulamasının gelişme perspektifini ortaya koymuştur.

**Mergos ve Slade (1987)**, iki aşamalı survey şeklinde Hindistan'da yürütükleri çalışmalarında, çeşitli özellikle-ri açısından birbirine benzeyen üç kırsal yöredeki sütçülük kooperatiflerinin uyguladığı projelerden derledikleri bilgi-leri analiz etmişlerdir.

**Riordan ve Comm (1987)**, İngiltere'deki tarımsal koo-peratiflerden derlenen istatistikleri çeşitli açılardan de-ğerlendirmişlerdir. Bu arada kooperatiflerin kullandıkları sermayenin kaynaklarını ve verimliliğini belirlemeye çalış-mışlardır.

**Kayhan (1992)**, Yenice köy kalkınma kooperatifinin ekonomik analizi ve çevreye olan etkilerini inceleyerek so-

ruları ortaya çıkarmıştır.

Mülayim (1992), " Kooperatifçilik " adlı eserinde, kooperatifçiliğin doğusu, ilkeleri ve Türk kooperatifçiliğini genel bir değerlendirmesini yapmış, kooperatifçiliğin sorunlarını ortaya koyarak çözümler önermiştir.

### 3. MATERİYAL VE YÖNTEM

#### 3.1. Araştırmada Kullanılan Materyal

Bu çalışmada yerfistiği üreticilerinin ortak olduğu 422 sayılı Çukurova Pamuk, Yerfistiği ve Yağlı Tohumlar Tarım Satış Kooperatifleri Birliği Anamur Kooperatifinin kooperatif ortak ilişkileri incelenmiştir.

Bu çalışmada ana materyal tabakalı örneklem yöntemiyle seçilen, Yerfistiği üreticilerinden anket yoluyla elde edilen bilgilerden olmuştur. Bununla birlikte, kooperatifin yıllık faaliyet sonuçları, ilgili kuruluşların yapmış oldukları çalışmaları ile konuya ilgili olarak daha önce gerek akademik ve gerek uygulamaya yönelik bilimsel çalışmalarдан faydalانılmıştır. Ayrıca Tarım ve Köy işleri Bakanlığı Anamur Tarım İlçe Müdürlüğü'nün kayıtları, Cukobirlik raporları ile ilgili teknik elemanların görüşleri özellikle populasyondan örnek seçiminde ve anket uygulamasında esas alınmıştır.

#### 3.2. Araştırmada Kullanılan Yöntem

Yapılan araştırmanın çeşitli sahalarında kullanılan yöntemler; işletmelerin seçimi ve anket uygulaması yöntemi kooperatif - ortak ilişkilerinin belirlenmesinde uygulanan yöntem olarak iki başlık altında toplanmıştır.

##### 3.2.1. İşletmelerin Seçimi ve Anket Uygulamasında Kullanılan Yöntem

Araştırmada, ortak kooperatif ilişkilerinin saptan-

ması amacıyla kooperatif ortaklarından ana kitleyi temsil ederek bir örnek seçilmiştir. Anamur İlçesinde populasyonu oluşturan kooperatifin ortak sayısı 1205' tir.

Seçilen ortakların, işletme arazi genişliği dikkate alınarak tesadüfi örneklemeye yöntemiyle populasyonu en iyi temsil edebilecek bir örnek seçilmiştir ( 1 ).

Örnek hacmi aşağıdaki formülle saptanmıştır.

$$n = \frac{Z^2 * S^2}{\left( \frac{1}{N} + \frac{Z^2 * S^2}{d} \right)}$$

Formülde :

n = Örnek Hacmi

s = Standart Sapma

N = Ana Kitledeki İşletme Sayısı

Z = Standart Normal Dağılımda, Tablosunda Hata Terimine Karşılık Gelen Değer ( 1,96 )

d = Hata Terimi Olup Tarım Ekonomisi Çalışmalarında Genellikle % 10 Olarak Alınmaktadır. ( 0,09371 )

(1) İNAN, İ.H., Corlu İlçesi Seymen Köy Kalkınma Kooperatifinde Grup Tariminin Ekonomik Analizi, Türk Koop. Yay., Yay No: 52, 1982, Ankara.

Çalışmada % 95 güvenirlik esas alınmış ve % 5 hata payı ile çalışılmış olup z değeri ilgili tablodan 1,96 olarak bulunmuştur. Formülden ilgili değerler yerine konulduğu zaman üzerinde çalışılacak örnek hacmi 60 olarak bulunmuştur. olup, örneğe çıkan işletme ana populasyonu oluşturan 1205 işletmenin sayısı % 5 ' dir.

### **3.2.2 Kooperatif Ortak ilişkilerinin Belirlenmesinde**

#### **Uygulanan Yöntem**

Kooperatif - Ortak ilişkilerinin belirlenmesinde çalışmanın niteliğine göre hazırlanan anket formları, örneğe çıkan 60 kooperatif ortağı ile tek tek görüşülüp doldurularak değerlendirilmede kullanılmıştır.

Elde edilen bilgilerden ortakların çeşitli niteliklerine göre kooperatifle olan ilişkileri test edilmiştir. Bu işlemde Khi-Kare Bağımsızlık Testi kullanılmış ve bilgisayarda minitap paket programı ile sonuca gidilmiştir. Sonuçlar % 1 ve % 10 önemlilik düzeyinde ayrı ayrı test edilmişdir ve ilgili bölümlerde yorumlarıyla birlikte verilmiştir.

#### 4. ARASTIRMA ALANI YORESi HAKKINDA GENEL BİLGİLER

##### 4.1. Doğal Yapı

###### 4.1.1. Coğrafi Durum

İçel iline bağlı Anamur ilçesi, E 24 karayolu üzerinde olup, ilçe merkezinin denizden yüksekliği 25 m' dir. Araştırma yörensi İçel iline 230 km, Karaman' iline 238 km, Antalya iline 260 km, Ankara iline 580 km uzaklıktadır.

Anamur Anadolu yarımadasının en güney ucunda 36 derece 06 dak. Kuzey enlemi ile 32 derece 50 dak. Doğu boylamlarında yer alır. Anamur Orta Toros' ların güneyinde, Dragon çayı ve Sultansuyu nehirlerinin oluşturduğu platolardan meydana gelmiştir.

İlçe topraklarının önemli bir kısmını nehirlerin taşıdığı alüviyaller oluşturmaktadır. İlçe toprağının genel özellüğü 20-30 cm kalınlığında killi, tınlı ve kalker oranıının yüksek olmasıdır.

Ayrıca ilçenin ova kısmına ek olarak engebeli ve dağlık araziler de bulunmaktadır. Ovaların hemen ardından gelen Toroslar; Batısından Yalçın ve Karagedik dağları, kuzeyinde Haydar dağı, Doğusunda Azitepe Dağı yer almaktadır.

###### 4.1.2 İklim

Araştırma alanı; Akdeniz iklim kuşağında yer almaktır.

olup, kışlar ılık ve yağışlı, yazlar sıcak ve kuraktır. Anamur ovasının hemen bitiminde yer alan Taşeli Yaylası ve orta Toroslar ovayı soğuk rüzgarlardan korumaktadır.

Araştırma alanında yıllık ortalama yağış miktarı 1032,3 mm, ortalama rüzgar hızı 2,5 m/sn, ortalama toprak sıcaklığı 22,5 derece, ortalama nisbi nem % 64' tür. Ortalama açık gün sayısı 145, ortalama bulutlu gün sayısı 180,4, kapalı gün sayısı 39,9' dur.

İlçenin yıllık sıcaklık ortalaması 19,3 C°' dir. En düşük sıcaklık C°, 5.2.1950 - 4,7 C° tarihinde ve en yüksek sıcaklıkda ile 8.8.1956 tarihinde 44,2 C° görülmüştür. ( Meteoroloji, Anamur ).

Ortalama deniz suyu sıcaklığı 21,1 C°, en düşük deniz suyu sıcaklığı 16,4 C°, Ocak ve ve Şubat aylarında, en yüksek deniz suyu sıcaklığı 27,2 C° ile Ağustos ayında gerçekleşmektedir. Araştırma yöresinde don olayı çok azdır ve yılda bir kaç günü geçmez.

#### 4.1.3. Bitki Ortüsü

Anamur ilçesinin orman alanı 85366 Hektar. Bitki örtüsünün önemli bir kısmını Kızılçam, Titrek Kavak, Şimsir, Çınar, Tesbi, Pınar Meşeşi, Kavak ve Makiler oluşturur. Toplam orman alanı içerisindeki taşlık ve kayalık alanlar 12214 hektardır. Buralarda ise sadece makiler yetişmektedir.

#### 4.2. Nufus Yapısı

1990 Yılı nüfus sayımına göre; İçel ilinin toplam nüfusu 1.266.995'dir. Bu nufusun % 5,19' u Anamur ilçesinde yaşamaktadır. İlçenin toplam nüfusu 65.767' dir. Nüfusun 43,23' ünү oluşturan 28,432 kişi köylerde, geriye kalan % 56,77' si ( 37,335 kişi ) ilçe merkezinde yaşamaktadır.

#### 4.3. Araştırma Yörəsinin Tarımsal Yapısı

İçel iline bağlı Anamur ilçesinde halkın temel gecim kaynağı tarımdır. Ancak tarımsal işletmelerin arazileri küçük ve parçalı olması nedeniyle mekanizasyona tam geçirilmiştir. Tarım işletmeleri küçük aile işletmeleri şeklinde olup, iş gücü olarak coğulukla insan ve hayvandan yararlanmaktadır.

Sulama, gübreleme ve ilaçlamaya önem verildiğinden, ürün verimleri yüksektir. Birim alandan alınan ürün miktarı buna paralel olarak artmıştır.

##### 4.3.1. Arazi Yapısı

Anamur ilçesinin Arazi dağılımı Çizelge 4.1.' de verilmiştir.

Cizelge 4.1.' e göre Anamur ilçesinin yüzölçümü 142.090 hektardır. İlçenin % 85,20' si tarım dışı alanları oluşturmaktadır. Geriye kalan %14,80' lik kısım da tarım arazisidir. Bunun % 10,90' i kuru tarım, % 3,90 ' i ise sulu tarımda kullanılmaktadır.

İlçenin tarım dışı alanlarının % 60'ını orman arazi-  
si, % 15,70'ini çayır mera, % 8,60'ını kültür dışı arazi  
% 0,90'ını yerleşim merkezleri ve diğer alanlar oluşturul-  
maktadır.

**Cizelge :4.1. Anamur İlçesi Arazi Varlığı ve dağılımı (1992)**

Toplam Arazi Dağılımı	Arazi Miktarı	Oran (%)	Tarım Arazisi Dağılımı	Arazi Mik. (Hektar)	Oran (%)
Tarım Arazi-ler					
Kuru Arazi	15.458	10.90	Tarla arazisi	18499.40	87.96
Sulu Arazi	5.574	3.90	Sebzə arazisi	1810.40	8.60
Toplam	21.032	14.80	Meyvelik	347.10	1.66
Tarım Dışı Araziler					
Orman Arazi.	85.356	60.00	Narenciye	375.10	1.78
Cayır-Mera Arazisi	22.199	15.70			
Kültürdışı Arazi	12.214	8.60			
Meskun Arazi	1.28	0.90			
Toplam	121.05	85.20			
Toplam Arazi	42.090	100.00		21.032	100.00

**Kaynak: Anamur Tarım İlçe Müdürlüğü Dosyaları**

Toplam tarım arazisinin % 87,96'ını tarla arazisi,  
% 8,60'ını sebze, % 1,66'ını meyve, % 1,78'ini naren-  
ciye alanları kapsamaktadır.

#### 4.3.2. Tarımsal Üretim

##### 4.3.2.1. Bitkisel Üretim

ilçe Müdürlüğü' nün kayıtlarına göre toplam tarla Ürünlerinin % 15,90 ' ini yerfistiği oluşturmaktadır. Bu da yaklaşık olarak sulanabilir arazilerin % 47 ' sidir. İlçede yerfistiği birinci ve ikinci ürün olarak buğday ve sebze ile Ekim nöbetine girmektedir.

ilçe' de en fazla üretimi yapılan buğday, çoğunlukla kiraç alanlarda yetistirilmektedir.

Son 5 yılda yerfistiği ekiliş alanları Çizelge 4.2.' de verilmistir.

Cizelge: 4.2. Anamur Yerfistiği Üretimi  
(1992)

YILLAR	ÜRETİMİ
1988	5430
1989	6100
1990	6000
1991	5743
1992	5764

Kaynak: Anamur Tarım İlçe Müdürlüğü Dosyaları ( Muhtelif Yıllar )

İlçedeki kiraç arazilerde buğday, arpa, nohut, bursak ve yeşil mercimek üretimi yapılmaktadır. Cizelge 4.3 ' de Anamur ilçesinde üretilen tarla bitkilerinin ekim alanları üretim ve verim durumları verilmistiir.

**Cizelge:4.3. Anamur İlçesinde Yetiştirilen Tarla Bitkileri  
Ekim Alanı, Üretim ve Verim Durumları (1992)**

Ürün Çeşidi	Ekiliş (Ha)	Oran (%)	Üretim (Ton)	Verim (Kg/da)
Buğday	9343	56.68	17.752	190
Arpa	2560	15.53	4.096	160
Mısır	294	1.78	941	320
Nohut	645	3.90	587	91
Fasulye (Kuru)	121	0.73	286	195
Yeşil Mercimek	110	0.67	44	40
Burçak	163	0.99	67	42
Susam	527	3.20	516	93
Yer Fıstığı	2620	15.90	5764	220
Patates	102	0.62	1683	1650
Toplam	16.485	100.00	--	--

Kaynak: Anamur Tarım İlçe Müdürlüğü Dosyaları

Anamur İlçesinde üretilen tarla bitkileri içerisinde buğday önemli bir yer tutmaktadır. Buğdayın toplam ekiliş alanı içerisindeki oranı % 56.68' dir. Bunu % 15.90' la yerfıstığı, % 15.53' le arpa ve diğer ürünler almaktadır.

#### 4.3.2. Hayvansal Üretim

Anamur ilçesi hayvan varlığı Cizelge 4.4.' de verilmiştir.

Cizelge: 4.4. Anamur İlçesi Hayvan Varlığı (1992).

Hayvanın Cinsi	Hayvanın sayısı ( Adet )
Şıgır (Buzağı, Dana)	6.600
İnek	4.800
Öküz	2.073
Koyun	25.300
Köçi	57.000
Kümes Hayvani	70.000
Kovan (Eski ve Yeni Tip)	7.233
At	47
Eşek	400
Katır	80

Kaynak: Anamur Tarım İlçe Müdürlüğü Dosyaları

Anamur ilçesinde tarım dışı arazi toplam arazinin % 85,20'ini oluşturmaktadır, Orman arazisi ve buna bağlı olarak Köçi Üretimi fazladır.

Ayrıca çevrede orman alanının fazla olması arıcılığı da olumlu yönde etkilemiştir. İlçede öküz ve ineklerin büyük bir kısmı kara sabanla, toprak işlemede kullanıldığından, çoğunluğu yerli kara ırkından ve süt verimi çok düşüktür. Tarım İlçe Müdürlüğü suni tohumlama yöntemi ile hayvan ırkının geliştirilmesi ve süt verimi yüksek inekler elde etmek için çalışmalarını sürdürmektedir.

#### 4.3.3. Makine Kullanım Düzeyi

Anamur ilçesinde tarımsal işletmelerin sahip olduğu alet ve ekipman Cizelge 4.5.'de verilmiştir.

Anamur ilçesinde 311 traktör bulunmaktadır. Yaklaşık 67 dekara bir traktör düşmektedir. Traktörler yük taşıma ve

ulasm v.b. amaclar icin de kullanilmaktadir.

ilcde 5232 karasaban bulunmaktadır karasaban ozel-likle egimli taslik arazilerde kullanilmaktadir. Arazilerin çok parcali ve egimli olmasi mekanizasyonun gelismesini olumsuz yönde etkilemiştir.

Cizelge: 4.5. Anamur ilcesinin Tarim Makinalari Varligi (adet), (1992).

Kullanilan Makina	Sayisi
Kara Saban	5232
Biçerdöver	5
Traktör	311
Römork	317
Pulvarizatör	3500
Harman Makinası	220
Gubre Atma Makinası	115
Mibzer	20
Pulluk	850
Su Pompasi	1500
Su Tankeri	22

Kaynak: Anamur Tarim ilce MÜDÜRLÜĞÜ Dosyaları

#### 4.3.4. Gübre ve Tohumluk Tüketimi

Cesitler itibariyle ilcenin toplam gübre kullanimi Cizelge 4.6.'da ürünler itibariyle kullanılan tohumluk miktarda Cizelge 4.7.'de verilmiştir.

Cizelge: 4.6. Tablo Anamur İlçesinin Gübre Kullanımı (1991).

Gübrenin Çeşidi	Miktarı (ton)	Oran (%)
A. Sülfat	502	10.44
A. Nitrat (% 26)	1325	27.55
A. Nitrat (% 33)	94	1.95
Üre	179	3.72
Triple	291	6.05
DAP (18-46-0)	529	11.00
15-15-15	772	16.05
20-20-20	513	10.67
P.Sülfat	511	10.63
P.Nitrat	93	1.93
Toplam	4809	100.0

Kaynak: Anamur Tarım İlçe Müdürlüğü Dosyaları

İlçede kullanılan 4809 ton gübrenin % 29.5' ini A. Nitrat oluşturmaktadır. Bunu sırayla 15 - 15 - 15 % 16.05, DAP(18-46-0) %11, 20-20-20 gübresinin oranı % 10.67 , P.Sülfat % 10.63, A.Sülfat % 10.44 oranında kullanılmaktadır.

Ayrıca, Üre, P.nitrat ve Triple gübrelerinin ilçede kullanılan toplam gübre içindeki payı ise % 11.7' dir.

Cizelge: 4.7. Anamur İlçesinde Tohumluk Kullanımı (1991).

Ürün Çeşidi	Miktar (Ton)	Oran (%)
Buğday	1682	75.05
Arpa	46	2.13
Yerfıstığı	131	6.07
Burcak	23	1.06
Susam	5	2.01
Mercimek	8.8	4.08
Patates	204	9.48
Fasulye	11	5.20
Toplam	2155	100.00

Kaynak: Anamur Tarım İlçe Müdürlüğü Dosyaları

İlçede kullanılan 2155 ton tarla bitkileri tohumunun % 78.05'ini Buğday, % 9.48'ini Patates, % 6.07'sini de yerfistiği tohumu oluşturmaktır. Bunlardan başka arpa, nohut, bırcak, fasulye, mercimek ve susam tohumları toplam ağırlık içerisinde % 4.32'lik orana sahiptir.

#### 4.3.5. Tarımsal Mücadele Çalışmaları

Anamur ilçesinde entansif tarım yapıldığından ilaç kullanımı yaygındır. Özellikle tahıl üretiminde herbisit kullanılmaktadır. 18499 hektarlık alanda yapılan yabancı ot mücadelelerinde kullanılan herbisit miktarı 12,720 Litre'dir. Insektisit kullanımı ise daha çok seracılık ve narenciye üretimindedir. İlçede kullanılan insektisit miktarı 7300 kg'dır. Ayrıca 5000 Lt yazlık yağ, 4700 kg fungisit tüketilmektedir.

#### 4.8. Anamur İlçesinde Tarımsal Kooperatifçilik

Anamur ilçesinde tarımsal kooperatifler üç başlık altında toplanabilir.

1. Anamur Tarım Kredi Kooperatifi
2. 422 Sayılı Çukobirlik Anamur Kooperatifi
3. Köy Kalkınma Kooperatifleri

##### 4.3.6.1. Anamur Tarım Kredi Kooperatifi

Türkiye'de Tarım Kredi Kooperatiflerinin 2307 Lokal

kooperatifî 16 Bölge Birliği ve 1.5 milyon ortağı bulunmaktadır. Anamur ilçesinde 1979 yılında, Mersin Bölge Birliğine bağlı olarak 2404 sayılı Anamur Tarım Kredi Kooperatifi kurulmuştur. Halen 556 üyesi vardır. Ortaklarına % 36 - % 45 arasında değişen faiz oranları ile işletme ve yatırım kredisi vermektedir. Kooperatifin kredi miktarı Çizelge 4.8.'de verilmiştir.

**Cizelge:4.8. Anamur Tarım Kredi Kooperatifi' nin Kullandığı Tarımsal Krediler (1992).**

Kredi Konusu	Miktari ( Adet )	Kredi Tutarı ( TL )	Oran(%)
Tohumluk Krediler	630	139.368.000	4.00
Gübre Krediler	104	85.300.000	2.45
Zirai Mücadele Kred.	27	68.217.000	1.96
Hayvan Yemi Kred.	152	166.600.000	3.35
Sera Örtüsü kred.	78	919.633.000	26.41
Sera Demiri Kred.	300	600.000.000	17.23
Traktör	1 Adet	60.000.000	1.72
Diger İşletme kred.	300	1.493.765.710	42.90
<b>TOPLAM</b>		<b>3.481.765.710</b>	<b>100.00</b>

**Kaynak: Anamur Tarım Kredi Kooperatifi Dosyaları**

Tarım Kredi Kooperatifinin verdiği kredilerin % 42.90'ını işletme kredileri, % 26.41 oranında sera örtüsü ve % 17.23' lük bir oranı ise sera demiri için verilen krediler oluşturmaktadır. Ayrıca tohum, gübre, zirai ilaç, hayvan yemi ve traktör alımı için çiftçilere krediler vermektedir.

#### 4.3.6.2. Cukrova Pamuk, Yerfistigi ve Yaagli Tohumlar Tarim Satis Kooperatifleri Birligi Anamur Kooperatifi

Araştırma konusu olan Çukobirlik Anamur Tarım Satış Kooperatifi' nin 1205 ortağı bulunmaktadır. 1968 yılına kadar Yerfiskobirlige bağlı olan yerfistigi pazarlaması ile uğraşan kooperatif, 1988 yılında Çukobirlik' le Yerfiskobirliğin birleşmesinden sonra, Çukobirlikte üretilen çeşitli ürünlerin satışını da yapmaktadır. Ortaklar bu ürünlerin düşük fiyatlarla almaktadırlar.

#### 4.3.6.3. 1163 Sayili Yasaya Bagli Olarak Calisan Koop.

Anamur İlçesinde 9 tane Köy Kalkınma Kooperatifi ve 1 tane de Balıkçılık Kooperatifi bulunmaktadır. Faal olarak çalışanlar ise Akine Köyü Kalkınma Kooperatifi, ile Anamur Balıkçılar kooperatifidir. Diğerleri ise faal olarak çalışmamaktadır.

Balıkçılık kooperatifi, ortaklarının ürünlerinin depolanması ve pazarlanması konusunda çalışmaktadır.

Akine Köyü Kalkınma Kooperatifi ise sadece arıcılık konusunda çalışmaktadır. Ürünlerin toplanması ve pazarlanması konularında faaliyet göstermektedir.

## 5. KOOPERATİFÇİLİĞİN TANIMI VE İLKELERİ

### 5.1. Kooperatifçiliğin Tanımı

Kooperatifçiliğinin çeşitli tanımları vardır 1163 sayılı kooperatifler Kanununun 1. maddesinde kooperatifçilik söyle tanımlanmaktadır. Kooperatif, ortakların belirli ekonomik yararlarını ve özellikle meslek ve geçimlerine ait ihtiyaçlarını karşılıklı yardım ve kefalet suretiyle sağlayıp korumak amacıyla kurulan deðisir ortaklı ve deðisir sermayeli olusumlardır (Mülayim, 1992).

İNAN Kooperatifi ortak çıkarlara sahip bireyler arasındaki dayanışmaya ve karşılıklı yardımlaşma ilkesine dayanan ekonomik işbirliği biçiminde tanımlanmaktadır (İNAN, 1992).

Kooperatifler fertlerin sosyal ve ekonomik ihtiyaçlarını karşılamaktadır. Kâr yerine hizmeti ön plana alan örgütlerdir.

Üreticilerin karşılıklı yardım, dayanışma ve kefalet suretiyle çalışmaları ile ilgili gereksinimlerini karşılamak ürünlerini daha iyi şartlarda değerlendirmek ve ekonomik yararlarını korumaktır.

### 5.2. Kooperatifçilik İlkeleri

Kooperatifçilik ilkeleri kaynağı 1844 yılında Ingiltere'nin Rochdale kasabasında dokuma işçilerinin kurmuş oldu-

ğu tüketim kooperatifinin ilkelerinden çıkarılmıştır.

Kooperatifçilik ilkeleri, uluslararası Kooperatifler Birliği ( International Cooperative Alliance ) tarafından yeniden gözden geçirilerek 1966 yılında Viyana'daki kongrede belirlenmiş ve bütün ülkelerce kabul edilmiştir.

#### **5.2.1 Serbest Giriş İlkesi**

Kooperatife giriş, kooperatif hizmetlerinden yararlanmak isteyen ve ortaklığın getirdiği sorumlulukları kabul eden herkes kooperatife girebilir.

Kooperatife girişte sosyal, politik, ırk, veya dinsel yönünden bir ayrımlı yapılamaz. Anasözleşmede yazılı olan şartlara taşıyanların kooperatife girebileceği belirtilmektedir. Bu ilke aynı zamanda ortağın kooperatiften serbestçe çıkabilmesini de ifade etmektedir.

#### **5.2.2. Demokratik Yönetim İlkesi**

Kooperatif ortaklarının yönetim ve denetim kurullarını seçme ve bu kurullara seçilebilme hakkını ifade eder. Her ortağın bir oy hakkı vardır. Ortaklar Kooperatif yöneticilerini denetleyebilir ve gerekirse onları değiştirebilirler.

Demokratik yönetim ilkesi, kooperatifçiliğin temeli-

ni oluşturan ve kooperatifleri ticari şirketlerden ayıran öneşmeli bir özelliktir.

#### **5.2.3. Ortak Sermayesine Sınırlı Faiz Verilmesi İlkesi**

Kooperatif semayeye kâr yerine sınırlı bir faiz verebilir. 1163 Sayılı Kooperatifler Kanununa göre en fazla % 7 faiz verilebilmektedir. Buradan ortak sermayesine mutlak faiz verilmesi gerektiği anlaşılmamalıdır. Verilecek faiz oranı sınırlı olmalıdır.

#### **5.2.4. Risturn Dağıtılması İlkesi**

Ortakların Kooperatif hizmetlerinden yararlanma oranında, yıl sonu işletme kârından aldığıları paydır. Risturn bir nevi zorunlu tasarruftur ve sermaye birikmesine yardım eder. Bu ilkeye göre risturn olarak tanımlanan kooperatif kârından dağıtılacak kısmı ortakların sermayelerine göre değil, belli bir dönem itibarıyle ortaklar tarafından kooperatife teslim edilen ürün, kooperatiften satın alınan araç ve gereç ya da kooperatif hizmetlerinden yararlanma ölçüsünde göre ortakların aldığıları paydır.

#### **5.2.5. Kooperatifçilik Eğitimi İlkesi**

Kooperatif ortaklarının belirli bir eğitim düzeyine sahip olması, yönetimde kooperatifin etkinliğini artırmayı olumlu bir faktördür. Eğitim düzeyi düşükse, anasözleşmeyi oku-

ma, kooperatif hesaplarını denetleme v.b. ilkelerden dolayı kooperatifin sağlıklı gelişmesinde engelleyici bir rol oynar.

Kooperatifler ortaklarına ve yöneticilerine kooperatifçilik konusunda kurslar, seminerler düzenlemek suretiyle eğitim faaliyetinde bulunabilirler.

#### 5.2.6. Kooperatiflerle işbirliği ilkesi

Kooperatifler ortaklarına yararlı hizmetler sunabilmek amacıyla diğer kooperatiflerle işbirliği yapmalıdır. Birim kooperatifler yatay birleşme yoluyla, bölge birlikleri ve ulusal birliklerle işbirliği yapabilirler. Kooperatifler arası işbirliği ile dünya ticaretine ve barışa katkı sağlanabilir.

## 6.TARIM SATIS KOOPERATİFLERİ

Kooperatif, çalışma konusuna giren ürünlerin nitelikleri gereği olarak ve bu ürünlerin daha iyi muhafaza edilmesine, toptan ve parakende satış için piyasa alışkanlıklarına uygun hale getirilmesine yönelik depo ve ilk işleme hizmetindeki işletmeler ile ambalajlama gibi tesisleri kurmalıdır. Tarım Satış Kooperatifleri Anasözleşmesinde belirtildiği gibi bu kooperatifler aşağıdaki çalışmaları sürdürmektedir.

a- Ortakların ürünlerini daha iyi şartlarda değerlendirmesine çalışmak, bu konuda gerekli her tedbiri almak

b- Ortakların ve ortak olmayan üreticilerin tarımsal üretim faaliyetleri ile ilgili ihtiyaçlarını karşılamak gerektiğinde ortaklarını kredi ile desteklemek,

c- Yüksek Planlama Kurulu tarafından görevlendirildiğinde, üreticilerden Devlet adına destekleme alımında bulunmak ve bununla ilgili işleri yapmak

Kooperatif faaliyet konusuna giren hususlarda ithalat yapabileceği gibi, Devlet adına ithalat yapmakla da görevlendirilebilir.

### Kooperatifin Diğer Çalışma Konuları :

a- Devlet adına veya kendi nam ve hesabına ortak olmayan üreticilerden ve serbest piyasadan çalışma konusuna

giren veya girmeyen ürün alımında bulunmak, bu ürünlerin iç ve dış piyasalarda değerlendirilmesini sağlamak,

b- Satın alma, depolama, ürün standartizasyonu, işleme, ambalajlama, nakletme ve benzeri işleri yapmak ve bu konularda en uygun tedbiri almak,

c- Ürün ve mamüllerin iç piyasalarda satışı yanında ihracatına da önem vermek, bu amacıyla devamlı olarak piyasa arastırmalarında bulunmak, yurt içinde bayilik ve temsilcilikler kurmak,

d- Sanayi ve Ticare Bakanlığı'nın izniyle üretimi artırıcı faaliyetlerde bulunmak, bu konudaki çalışmalara katılmak

e- Üreticilerin mesleki bilgilerini artırmak, bu amacıyla kurslar açmak, seminerler düzenlemek, yabancı ülkelerdeki benzeri kuruluşlarla işbirliği yapmak, tanıtıcı ve eğitici faaliyette bulunmak,

f) Kendi nam ve hesabına veya Devlet adına satın aldığı ürünlerin ve sahibi olduğu menkul ve gayrimenkülerin sigorta işlemlerini yapmak, Üreticilerin sigorta konusuna giren varlıklar için sigortacılık hizmetlerini yürütmek.

Küçük ve orta büyülükteki büyülükteki işletmeler pazarlama hizmetlerini yerine getirecek ekonomik gücten yoksundurlar. Çağımızda ürünün pazarlanması, yatırım ve uzmanlık isteyen bir alan olmuştur.

Tarım Satış Kooperatiflerinin amacı ortakların ürünlerini en iyi şekilde değerlendирerek üretici ve tüketici fiyatları arasında oluşan fiyat farkını minimum düzeye indirmek. Ayrıca ürün fiyatlarının stabil olmasını sağlayarak ürün piyasasını düzenlemektir.

Ülkemizde pazarlama konusunda çalışan tarım satış Kooperatifleri 2.11.1935 gün ve 2834 sayılı yasaya göre kurulmuşlar ve 1935 yılından 1984 yılına kadar bu yasaya göre çalıştırılmışlardır. 1984 yılında çıkarılan 237 sayılı kanun hükmünde kararname ile devletin tarım satış kooperatiflerinin yönetimindeki kontrolü artmıştır. Bu kararname 1985' de Meclisten geçerek 3186 sayılı yasa haline gelmiştir. Tarım satış kooperatiflerinin kuruluş amaçları arasında yukarıda açıklanlığı gibi ürünün işlenmesi, düzenli sürüm ve iç ve dış piyasaya satışı, piyasanın düzenlenmesi, ürünlerin kalitesini yükseltmek ve maliyeti düşürmek, ortaklara üretimde ihtiyaçları olan her çeşit alet ve araçları ucuza sağlamak gibi önemli ve çeşitli konular yer almaktır ise de, uygulamada bu kooperatifler pazarlama fonksiyonlarından yalnızca biri olan satış hizmetine daha fazla ağırlık vermişlerdir (İNAN, 1992).

Türkiye'de tarım satış kooperatifleri yerfistiği, pamuk, üzüm, incir, soya, kolza, zeytin, zeytinyağı, fındık, fistik, gülayığı, turuncgil, yaşı, sebzeler ve meyve, yağlı tohumlar, süt ve mamülleri, tiftik, yapayı v.b. çeşitli tarım ürünlerinin üreticilerden alımı ve değerlendirilmesi konularında faaliyet gösterir.

Türkiye'de tarım satış kooperatiflerinin ve bu kooperatiflere ortak olanların sayısı hızlı artış göstermiştir. Örneğin 1937 yılında sadece 15 olan kooperatif sayısı 1950'de 131'e, 1960'da 214'e 1987'de ise 461'e yükselmiştir. 1937 - 1987 yılları arasında geçen 50 yılda tarım satış kooperatifleri birliklerinin sayısı 3'den 21'e yükselmistiir (İNAN 1992).

## 7. ÇUKOBİRLİK ANAMUR TARIM SATIŞ KOOPERATİFİNDE YÖNETİM VE ORGANİZASYON

### 7.1. Kooperatifin Kuruluşu ve Amacı

İçel iline bağlı Anamur ilçesinde Türkiye' nin en kaliteli yerfıstığı üretilmektedir ( KONGAR, 1974 ). Sulanabilir tarım alanlarının % 47' si yerfıstığı yetiştiriciliğinde kullanılmaktadır.

Türkiyenin yerfıstığı üretimi 1990 yılı itibarıyle 63.000. ton' dur. Üretimin 1/3' ü ( yaklaşık olarak 20.800 tonu ) içel ilinde üretilmektedir. Türkiye' nin toplam yerfıstığı üretiminin % 10' u Anamur ilçesinde üretilmektedir. Anamur'da üretilen yerfıstığı miktarı yıllara göre değişiklik göstermekle birlikte 6.000. ton dolayındadır.

Yerfıstığının pazarlama sorunlarının çözümü amacıyla 1968 yılında merkezi Mersin'de olan Yerfıstığı Tarım Satış Kooperatifleri Birliği kurulmuştur.

180 ortakla kurulan kooperatifin şu an 1205 ortağı bulunmaktadır. Kooperatifin ortak sayıları Çizelge 7.1.' de verilmiştir.

Kooperatif, yerfıstığının iyi bir şekilde değerlendirerek iç ve dış piyasaya pazarlamayı ve bu konuda gerekli sanayii kurmayı amaçlamıştır. Ayrıca üreticiye kredi, alet, akipman v.b. Üretim girdilerinin temini konusunda çiftçiye yardımcı olmak için kurulmuştur.

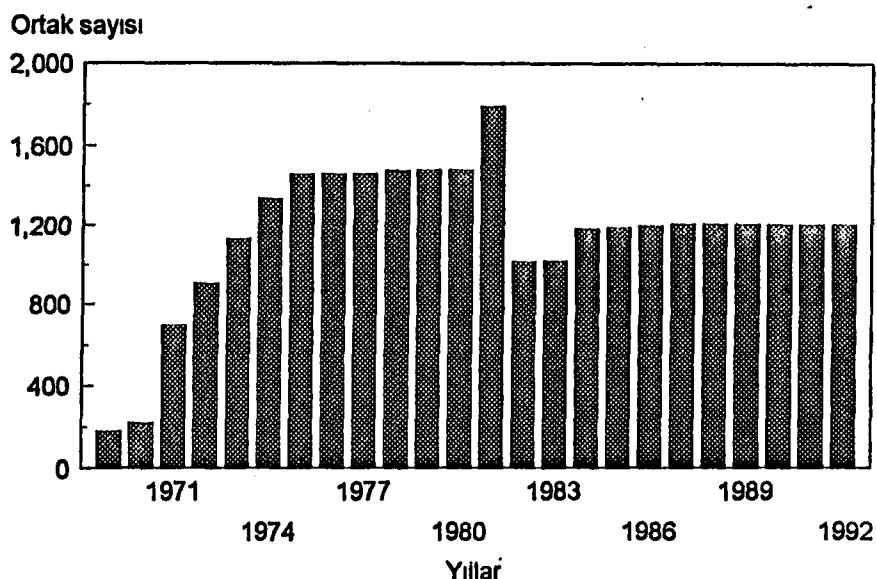
Tablo:7.1. Kooperatifin Kuruluşundan Itibaren Ortak Sayıları (1992).

Yıllar	Ortak Sayısı	İndeks
1969	180	100
1970	218	121
1971	696	387
1972	905	503
1973	1129	627
1974	1335	742
1975	1459	811
1976	1459	811
1977	1462	812
1978	1478	821
1979	1479	822
1980	1481	823
1981	1789	994
1982	1016	564
1983	1018	566
1984	1184	658
1985	1189	661
1986	1198	666
1987	1207	671
1988	1206	670
1989	1206	670
1990	1205	669
1991	1205	669
1992	1205	669

Kaynak: Yerfiskobirlik Kayıtları (Muhtelif Yıllar)

Tablo 7.1.'e bakılacak olursa, 1968' den 1981 yılına kadar ortak sayısında hızlı bir artış görülmektedir. 1968 yılında 180 olan ortak sayısı 1981 yılında 1789' a ulaşmıştır, indeks 100' den 994' e çıkmıştır. 1982 yılında ortak sayısı 1016' ya indeks 566' ya düşmüştür. 1969' dan 1981 yılına kadar kooperatif başarılı çalışmıştır ve kooperatif'e ilginin sürmesini sağlamıştır. 1981' den 1992 yılına kadar geçen 11 yıllık sürede ortak sayısında bir artış olmamıştır. Ayrıca Kooperatifin Çukobirlik le birleşmesi de ortak sayısını arttıramamıştır.

Grafik: 1.Ortak Sayısındaki Değişimler



1968 yılında 180 ortakla kurulan kooperatifin 1981 yılına kadar ortak sayısında devamlı bir artış görülmüştür. ( Çizelge 1). Grafik 1' de görüldüğü gibi 1981 yılında itibaren ortak sayılarında 1984' e kadar hızlı bir azalış göstermiştir.

1984 yılında 1992 yılına kadar ortak sayılarında önemli bir değişiklik görülmemektedir. Ortak sayısı yeristineki fiyatlarının yüksek olduğu 1980, 1981 yıllarında yükselmiş diğer yıllarda fiyatların düşük olması sonucu ortak sayısı azalmıştır.

## 7.2. Yerfiskobirlikle Çukobirliğin Birleşmesi

Çukurova pamuk, Yerfistiği ve Yağlı Tohumlar Tarım Satış Kooperatifleri Birliği T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Teşkilatlandırma Genel Müdürlüğü 28.2.1988 tarih ve 11-2-2 sayılı telex talimatı doğrultusunda 1.3.1988 tarihinde itibaren Yerfiskobirliğin Çukobirlikle birleşmesi sağlanmıştır. 3186 sayılı kanunun 25. Tarım Satış Kooperatifleri Birliği Ana Sözleşmesi 79. ve 89. maddeleri gereğince Çukobirlik ortak faaliyet gösteren yerfiskobirliğin, 1 Temmuz 1989' da tüzel kişiliği sona erdirilmiştir.

Yerfiskobirliğin Çukobirlik yapısına alınmasıyla Birliğin çalışma konusuna yerfistiği de eklenmiştir. Kooperatifinin ismi "Çukurova Pamuk, Yerfistiği ve Yağlı Tohumlar Tarım Satış Kooperatifleri Birliği" şeklinde değiştirilmiştir.

## 7.3. Çukobirlik

1940 yılında Adana'da kurulmuştur. Kısa adı "Çukobirlik olan Çukurova Pamuk, Yerfistiği ve Yağlı Tohumlar Tarım Satış Kooperatifleri Birliği" 41 Kooperatif, 16 işletme ve merkez entegre tesisi ile Antalya'dan, Nusaybin'e kadar tüm Güney ve Güneydoğu Anadolu bölgelerinde üretici ve tüketiciye hizmet veren 6000 çalışanı ve 53000 ortağı ile Türkiye'nin önde gelen kuruluşları arasındadır.

Alimini yaptığı pamuk, soya fasulyesi, ve yerfis-

tığı Ürünlerinden sağladığı gelirlerle birlikte; 16 işletmede hazır giyim ve diğer pamuklu kumas, iplik, v.b., ayrıca yer-fıstığı, soya, çiğit, hamyağı küspeden de gelir elde etmektedir. Birliğin önemli çalışmaları arasında, yüksek verim ve kaliteli tohumluk sayesinde çiftçilerin kaliteli ve yüksek verimli ürün elde etmelerine yardımcı olmak ve gelir seviyelerini yükseltmektir.

Ortakların ihtiyaç duyduğu üretim girdileri gübre, ilaç v.b. gereksinimlerini fiyatının altında alabilmesini sağlamaktadır.

Birliğin merkezi entegre tesislerinde 100800 iğlik ortalama 20 numara ipliği göre 13000 ton/yıl kapasiteli iplik fabrikası bulunmaktadır.

54 milyon m/yıl kapasiteli dokuma, 14000 m/gün kapasiteli basma fabrikası, 120000 ton/yıl kapasiteli yağlıç çiğit fabrikasına sahiptir.

İşletmeler de Üretilen Ürünlerinin yurt içi ve yurt dışı satışlarını gerçekleştirmektedir.

#### 7.4. Birliğin Faaliyet Alanı

Kooperatif Satın alındığı Ürünleri en iyi şartlarda değerlendirebilmek amacıyla gerekli tedbirleri almak için aşağıdaki konular da çalışmaktadır.

- a) Çukobirliğine bağlı kooperatiflerin ortakları ile ortak olmayan diğer üreticilerin tarımsal Üretim faaliyetleri ile ilgili ihtiyaçlarının karşılanması için çalışmalar yapmak,
- b) Üreticilerden Devlet adına destekleme alımında bulunmak ve bununla ilgili işleri yürütmek,
- c) Satın alma, işlemme, ambalajlama, nakletme, ve benzeri işleri yapmak ve uygun tedbirleri almak,
- d) Ürün ve mamüllerin iç piyasalarda satışı yanında, devamlı olarak piyasa araştırmasında bulunmak, yurt içi ve dışında gerektiginde bayilik ve temsilcilikler açmaktadır.

#### 7.5. Kooperatif Yönetim

Yönetimin temel fonksiyonları uygulama alanı ne olsursa olsun, sırası ile karar verme, personel yönetimi, planlama, kontrol, haberleşme ve yönetmediir ( Kayhan, 1991 ).

Kooperatifin yönetimle ilgili çalışmaları bir kooperatifin yasalar ve para ilgili işleri, her türlü hesabın tutulması, muhasebe kayıtlarının tutulması ve korunması, ortaklarla ilişkileri, ortak üreticilere Üretim girdilerinin sağlanması ürünlerin satın alınması, pazarlama, maklîye, kontrol ve düzenleme gibi çalışmalarıdır ( Arman ve Koral, 1978 ).

genlerinca yönetilir. Ortaklar genel kurulu oluşturur, genel kurul, yönetim ve denetleme kurullarını seçer. Kararlar genel kurulda alınır. Yürütme yönetim kurulunca yapılır. Ancak işlerin takibi ve düzenlenmesi merkezi Adana'da bulunan ÇUKO BİRLİK tarafından atanınan müdür tarafından sürdürülür.

#### 7.5.1. Genel Kurul

Çukobirlik Anamur Kooperatifinin olağan genel kurulu her yıl, 1163 sayılı Kooperatifler Kanununda belirtilen tarihler arasında yapılır. Genel Kurulda her ortağın 1 oy hakkı vardır. Ortaklar genel kurulca kooperatifin yaptığı çalışmaları, yönetim kurulunu eleştirebilir ve önerilerde bulunabilir.

#### 7.5.2. Yönetim Kurulu

Yönetim Kurulu Genel kurulca seçilen 5 asil ve 5 yedek üyeden oluşmaktadır.

Çukobirlik Anamur Kooperatifinde yönetim kurulunun yaş ortalaması 48' dir. Yönetim Kurulu üyelerinin 1'i orta okul mezunu, diğer 4'ü ilk okul mezunudur. Kooperatif müdürü Çukobirlik'çe atanmaktadır, çiftçi değildir. Kooperatifin idari ve mali işleri, yönetim kurulu üyelerinin onayı ile kooperatif müdürü tarafından yürütülmektedir.

Kooperatif ortaklarının bir kısmı ; müdürinin yönetim kurulu başkanından daha fazla yetki sahip olmasından dolayı Kooperatifi devlet kuruluşu gibi görmektedirler.

### 7.5.3. Denetleme Kurulu

Çukabirlik Anamur Tarım Satış Kooperatifinin denetim kurulu 3 asil 3 yedek üyeden oluşmaktadır. Denetim kurulu Üyelerinin 3'ü de Kooperatifçilik yönetmelikleri konusunda eğitimlerini yetersiz görmektedirler. Yönetim kurulu üyeleri ve müdürlə ilişkileri iyidir. Denetim kurulu üyelerinin ortak şikayet evrakları incelerken, kooperatifçilik bilgilerinin olmamasından dolayı zorlanmalarıdır.



## B. YERFİSTİGININ EKONOMİK DURUMU

### B.1. Yerfistığının Ekonomik Önemi

Yerfistiği, meyvelerini toprak içerisinde oluşturan baklagillerden yıllık bir bitkidir. % 40 - 60 oranında yağ, % 25 - 30 oranında protein içerir. 100 gr yerfistığında 600 kalorilik enerji vardır.

İnsan sağlığı için önemli olan yerfistığının yağı alındıktan sonra geriye kalan küspesi iyi bir keşif yem, sap ve yaprakları ise buğday samanından daha değerli kaba yemdir. Kabukları ise sunta sanayiinde ve yakacak olarak kullanılmaktadır.

Yerfistiği ikinci ürün olarak ekildiğinden, üreticilere ek gelir sağlamaktadır. Kendisinden sonra ekilecek bitkiye havalandırılmış, besince zengin bir toprak bırakır. Yerfistiği Avrupa'da; yağ sanayiinde ve cerezlik olarak kullanılmaktadır. Türkiye'de ise iç ve kabuklu kavrulup cerezlik olarak tüketilmekte iken, bazı özel kuruluşlar yerfistığının işleyerek iç ve dış pazarlara sunmaya başlamışlardır.

Yağ sanayiinin hammadde olması, insan beslenmesinde üstün yeri, hayvancılıkta iyi bir yem maddesi olması ve üreticilere birim alandan diğer ürünlere göre daha fazla kar getirmesi yerfistığının insan sağlığına ve ülke ekonomisine katkı sağlayacağını ortaya koymaktadır. Bu nedenle ekim alanı hızla yayılan bu bitkinin pazarlama sorunlarının çözümlene-

bilmesi için her türlü önlemlerin alınması faydalı olur.

## 8.2. Üretim Durumu

### 8.2.1. Dünya Üretimi

Ülkeler itibariyle yerfistiği üretimi Çizelge 8.1. de ekim alanları ise Tablo 8.2'de gösterilmiştir. Ayrıca verim durumu Çizelge 8.3.'te gösterilmiştir.

**Cizelge: 8.1. Dünya Yerfistiği Üretimi**

ÜLKELER	ÜRETİM			
	1989/90 ( Ton )	Oran ( % )	1990/91 ( Ton )	Oran ( % )
Senegal	582	3.66	500	3.13
Güney Afrika	116	0.75	79	0.49
Sudan	171	1.08	250	1.57
Zaire	285	1.79	300	1.88
A.B.D	1.357	8.55	1.225	7.67
Arjantin	221	1.39	240	1.50
Brezilya	91	0.57	105	0.66
Nijerya	307	1.93	367	2.29
Çin Halk cum.	3.754	23.64	4.600	28.80
Hindistan	5.662	35.66	5.000	31.30
Endonezya	610	3.84	635	3.97
Taylanda	120	0.76	124	0.78
Vietnam	142	0.89	147	0.93
Turkiye	63	0.39	60	0.37
Diger Ülkeler	2398	15.10	2341	14.66
DÜNYA TOPLAMI	15.878		15973	

Kaynak: Cukurbirlik kayıtları (1990,1991)

Dünya yerfistiği üretimi yaklaşık 16 miyon ton olup en büyük üretici ülkeler sırasıyla Hindistan, Çin Cumhuriyeti ve Amerika Birleşik Devletidir. 1991 / 1992 sezonunda

Dünya üretimi yaklaşık 15.973.000 ton<sup>2</sup> dur.

Cizelge: 8.2. Dünya Yerfistiğinin Ekim Alanları (1991)

ÜLKELER	1989/90	URETIM		Oran (%)
		1990/91	Oran (%)	
Senegal	765	3.80	840	4.23
Güney Afrika	153	0.76	88	0.44
Sudan	500	2.49	530	2.67
Zaire	570	2.83	575	2.89
A.B.D	666	3.32	732	3.68
Arjantin	171	0.85	214	1.08
Brezilya	90	0.45	100	0.50
Nijerya	515	2.56	563	2.83
Çin Halk cum.	2.946	14.65	3.100	15.59
Hindistan	8.707	43.28	8.150	41.00
Endonezya	628	3.12	640	3.22
Taylanda	128	0.64	130	0.65
Vietnam	208	1.03	215	1.08
Turkiye	25	0.12	23.5	0.12
Diger Ülkeler	4.044	20.10	3.979,5	0.59
DUNYA TOPLAMI	20.115		19.881	

Kaynak: Cukobirlik kayitları

Ülkeler itibarıyla ekim alanları incelendiğinde en fazla üretimi yapan Hindistan'ın ekim alanlarında % 41.00'lik bir payla ilk sırayı aldığı, bu Ülkeyi Çin Halk Cumhuriyeti, Senegal,A.B.D, Endonezya ve Zaire' nin takip ettiği görülmektedir. 1991 / 1992 döneminde Dünya yerfistiği ekim alanı 20.224.000 Ha dır.

Cizelge:8.3. Dünya Yerfistiği Verim Durumu

ÜLKELER	YERFISTIGI VERIMI ( KG/HA )	
	1989/90	1990/91
Senegal	765	600
Güney Afrika	760	890
Sudan	340	470
Zaire	500	520
A.B.D.	2.040	1.670
Arjantin	1.290	1.120
Brezilya	1.010	1.050
Nijerya	600	650
Cin Halk Cum.	1.270	1.480
Hindistan	650	610
Endonezya	970	990
Tayland	940	950
Türkiye	2.520	2.520
Diger Ülkeler	600	600
DÜNYA TOPLAMI :	790	800

Kaynak : Cukabirlik kayitları (1990-1991)

Dünya Ülkeleri içerisinde verim yönünden ilk sırayı A.B.D. almaktadır ve 1989/90 ' da A.B.D yaklaşık 2000 kg/Ha verim elde etmiştir. A.B.D. ' ni 1500 kg ile Cin Halk Cumhuriyeti, 1200 kg ile Arjantin 1000 kg ile Brezilya ve Endonezya takip etmektedir. Dünyada en fazla yerfistiği ekim alanına ve üretimine sahip olan Hindistan ' da ise verim ancak 600 - 650 kg/ha kadardır. Dünya verim ortalaması ise 800 kg/ha civarındadır.

Ülkemizde yerfistiği verimi Dünya ortalamasının çok üzerindedir. 1991 yılı ortalamasının çok üzerindedir. 1991 yılı ortalama verimi 2550 kg/ha' dir.

### 8.2.2. Türkiye Üretimi

1969 yılından 1990 yılına kadar Türkiye' nin yerfıstığı ekim alanı, üretim ve verim durumu Tablo: 8.4' de verilmiştir.

**Cizelge: 8.4. Türkiye Yerfıstığı Üretimi**

Yıllar	Ekiliş Alanı ( Ha )	Üretim (Ton)	Verim (kg/ha)
1969	13 000	38 000	2533
1970	15 000	37 000	2467
1971	17 600	45 000	2557
1972	18 500	42 000	2270
1973	19 000	44 000	2316
1974	18 000	44 000	2444
1975	18 000	40 000	2222
1976	20 000	54 750	2738
1977	21 700	50 000	2304
1978	22 000	52 000	2364
1979	25 000	57 500	2300
1980	19 000	41 000	2158
1981	25 000	57 000	2286
1982	24 000	50 000	2083
1983	24 000	50 400	2100
1984	23 000	47 500	2065
1985	21 000	59 000	2783
1986	22 000	50 000	2273
1987	32 100	80 000	2492
1988	23 500	60 000	2553
1989	20 000	50 000	2500
1990	25 000	63 000	2520

Kaynak : Çukobirlik Kayıtları ( Muhtelif Yıllar )

Yerfıstığı elde edildiği ülkemizde ekim alanlarında fazla bir artış olmamasına karşın verim artışından dolayı yerfıstığı üretimi artmıştır. Cizelge 8.5.' de üretim miktarları illere göre verilmiştir.

**Cizelge :8.5. Üretimin illere Dağılımı**

ILLER	URETIM YILI	(Ha)	EKIM ALANI	
			URETIM (TON)	DEK.VERIM (KG)
ADANA	1986	8.700	24.000	275
	1987	10.200	25.500	250
	1988	7.500	20.000	266
	1989	6.200	17.000	274
	1990	8.000	20.500	256
İÇEL	1986	9.700	21.340	220
	1987	10.200	22.440	220
	1988	8.700	21.500	247
	1989	7.300	17.200	235
	1990	9.000	20.800	231
ANTALYA	1986	4.200	9.800	233
	1987	4.520	11.350	250
	1988	3.300	8.300	251
	1989	2.600	7.200	257
	1990	3.500	8.500	242
HATAY	1986	4.700	6.200	132
	1987	5.200	10.200	196
	1988	3.500	7.700	220
	1989	2.900	5.800	200
	1990	3.500	7.700	220
AYDIN	1986	810	2.100	259
	1987	900	2.500	277
	1988	900	2.500	277
	1989	800	2.300	287
	1990	900	2.500	277

Kaynak : Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, Yerfistiği Ekonomik Raporu, 1991, s.7

### 8.3. Yerfistiği Dıssatım Durumu

#### 8.3.1. Uluslararası Yerfistiği Dıssatımı

Dünya'da yerfistiği üreten başlıca Ülkelerin yerfistiği dıssatım miktarları dönemler ve Ülkeler itibarıyle Cizelge 8.6 'da gösterilmiştir.

**Cizelge 8.6 Dünya Yerfistigi Dıssatımı (Bin Ton)**

ÜLKELER	1988/89	1989/90	1990/91
A.T	53	44	50
Sudan	88	12	12
A.B.D.	252	342	235
Arjantin	81	69	103
Brezilya	3	3	4
Paraguay	11	10	9
Cin Halk Cum.	235	306	355
Hong Kong	29	27	37
Hindistan	38	28	30
Diğer Ülkeler	198	213	199
DÜNYA TOPLAMI	928	1.054	1.033

Kaynak : ISTA - Oil World, July, 1991

Dünya dıssatımı yıllık ortalama 1 milyon civarındadır. En fazla dıssatımı Cin Halk Cumhuriyeti ve Amerika Birleşik Devletleri yapmaktadır. En büyük üretici ülke olan Hindistan'ın dıssatımı yıllık 30.000 ton civarında olup yerfistığını daha ziyade ülke içinde tüketmektedir.

**8.3.2. Türkiye Dıssatımı**

Ülkeler itibarıyle son üç yıllık kabuklu yer fistığı dıssatımımız Cizelge 8.7 'de, kabuksuz yerfistigi dıssatımıza ise Cizelge 8.8 'de verilmiştir.

**Cizelge: 8.7. Türkiye 'nin Kabuklu Yerfistiği Dışsatımı**

ÜLKELER	1989		1990		1991 (5 Aylık)	
	Miktar (Ton)	Değer (000 \$)	Miktar (Ton)	Değer (000 \$)	Miktar (Ton)	Değer (000 \$)
Almanya	16	19	0.5	2	-	-
Danimarka	1	1	-	-	-	-
Fransa	26	30	-	-	-	-
Irak	170	136	-	-	-	-
K.K.T.C.	30	27	44	57	17	23
İsviçre	-	-	1	4	-	-
İtalya	480	519	189	316	169	280
Kuveyt	2	1	-	-	-	-
Polonya	-	-	9	9	-	-
Suudi Arab.	59	45	-	-	-	-
Ürdün	59	15	-	-	-	-
Yugoslavya	-	-	-	-	3	6
TOPLAM	845	795	244	388	189	309

Kaynak : Hazine ve Dış Ticaret Müsteşarlığı Kayıtları  
( 1989, 1990, 1991 )

Kabuklu yerfistiği dışsatımımızda son üç yılda itibariyle düşüş gösterilmiştir.

Aynı şekilde yerfistiği ürünler dışsatımımızda azalış görülmektedir. 1989 yılında 845 ton dışsatım yapılmışken 1990 yılında 244 ton, 1991 yılında ilk beş ay içerisinde 189 ton dışsatım gerçekleşmiştir. Yerfistiği esmesi olarak da 1989'da 25 ton ve 1991'in ilk beş ayında 5 ton dışsatım yapılmıştır.

**Cizelge 8.8. Türkiye 'nin Kabuksuz Yerfistigi İhracati**

ÜLKELER	1989		1990		1991 (5 Aylık)	
	Miktar (Ton)	Değer (000 \$)	Miktar (Ton)	Değer (000 \$)	Miktar (Ton)	Değer (000 \$)
Almanya	2	3	-	-	0.6	1.4
Dubai	5	4	-	-	-	-
Irak	416	399	-	-	-	-
K.K.T.C.	68	85	47	68	15	21
İtalya	40	41	-	-	-	-
Kuveyt	0.5	1.6	-	-	-	-
Lübnan	8	12	-	-	-	-
Polonya	-	-	-	-	20	30
Suudi Arab.	39	36.4	-	-	1.5	1
Romanya	-	-	15	10	-	-
Rusya	-	-	-	-	0.5	0.6
TOPLAM	578	581	62	78	37.6	54

**Kaynak : Hazine ve Dış Ticaret Müsteşarlığı Kayıtları  
( 1989, 1990, 1991 )**

Kabuksuz yerfistigi dışsatimimiz 1989 yılında 578 ton iken, 1990' da 62 tona, 1991' in ilk 5 ayında 37,6 tona düşmürür.

Türkiye kabuklu yerfistigi dışsatım miktarinin %23.1 iç fistigi dışsatiminin % 27 'si Cukobirlikce yapılmaktadır Cizelge 8.9.' da verilmiştir.

**Cizelge:8.9. Yerfiskobirliğin 1975-1990 Tarihleri Arasındaki  
Alımı ve Dışsatın Miktarları**

KAMPAANYASI	MÜBAYAA MIKTARI (TON)	KABUKLU İHRACAT (TON)	İÇ İHRACAT (TON)
1975/76	4.560	1.111	11
1976/77	7.960	212	623
1977/78	7.154	1.050	1.085
1978/79	3.312	1.201	575
1979/80	3.967	61	315
1980/81	5.666	270	115
1981/82	9.608	469	500
1982/83	2.279	296	350
1983/84	941	415	—
1984/85	3.778	524	—
1985/86	2.847	161	10
1986/87	3.524	—	—
1987/88	7.905	152	—
1988/89	87	—	—
1989/90	20	—	—

Kaynak : Çukobirlik Kayıtları ( Muhtelif Yıllar )

#### **8.4. Yerfistığı Dışalım Durumu**

##### **8.4.1. Yerfistiği Dışalımı**

Dünya Ülkelerinin yerfistiği, dışalım miktarları dönenler ve Ülkeler itibarıyle Cizelge 8.10 'da gösterilmiştir.

Cizelge: 8.10. Dünya Yerfistigi Disalimi ( Bin Ton )

ÜLKELER	1988/89	1989/90	1990/91
A.T.	41	42	43
Doğu Avrupa	32	36	33
Rusya	62	49	50
Kanada	66	72	74
Meksika	10	9	10
Hong Kong	36	39	45
Brezilya	6	8	6
Endonezya	14	45	44
Japonya	58	48	50
Güney Kore	3	5	11
Filipinler	23	35	29
Avustralya	12	18	21
Diger Ülkeler	159	175	191
DUNYA TOPLAMI	959	1.013	1.056

Kaynak : Çukobirlik Kayitları ( 1989, 1990, 1991 )

Dünya disaliminin dissatim karsılığı olan yerfistigi yıllık ortalama bir milyon ton civarındadır.

#### 8.4.2. Türkiye Yerfistigi Disalimi

Son üç yıllık kabuklu yerfistigi disalimimiz ise Cizelge 8.11 ' de, kabuksuz yerfistigi disalimimiz ise Cizelge 8.12 de gösterilmiştir.

Cizelge : 8.11. Türkiye 'nin Kabuklu Yerfistigi Disalimi

ÜLKELER	1989		1990		1991 ( 5 Aylık )	
	Miktar	Değer	Miktar	Değer	Miktar	Değer
	(Ton)	(000 \$)	(Ton)	(000 \$)	(Ton)	(000 \$)
A.B.D.	-	-	72	78	14	20
Çin Halk Cum.-	-	-	18	18	-	-
TOPLAM	-	-	90	96	14	20

Kaynak : Hazine ve Dis Ticaret Müsteşarlığı Dosyaları  
( 1989, 1990, 1991 )

A.B.D ve Çin'den dışalımı yapılan kabuklu yerfıstığı, Çukobirlikçe ortaklara tohumluk olarak dağıtılmaktadır.

**Cizelge: B.12. Türkiye'nin Kabuksuz Yerfıstığı Dışalımı**

ÜLKELER	1989		1990		1991 (5 Aylık)	
	Miktar	Değer	Miktar	Değer	Miktar	Değer
	(Ton)	(000 \$)	(Ton)	(000 \$)	(Ton)	(000 \$)
Arjantin	-	-	74	74	-	-
A.B.D.	-	-	40	51	-	-
Çin Halk Cum.	-	-	536	294	13	25
Tayvan	-	-	20	22	-	-
Hollanda	-	-	55	63	-	-
Güney Kore	-	-	25	26	-	-
Mısır	-	-	106	94	-	-
Suriye	-	-	120	44	-	-
Ürdün	-	-	131	48	-	-
TOPLAM	-	-	1.107	716	13	25

Kaynak : Hazine ve Dış Ticaret Müsteşarlığı Dosyaları  
( 1989, 1990, 1991 )

Türkiye dışalımı daha çok 1990 yılında kabuksuz yerfıstığı olarak gerçekleşmiş ve yine aynı yıl 608 kg yerfıstığı ezmesinin dışalımı Almanya'dan yapılmıştır.

**8.5. Yerfıstığı Tüketicim Durumu**

**8.5.1. Dünya Tüketicimi**

Dünya ülkelerinde yerfıstığı yüksek oranda yağ ihtiyacı etmesi nedeniyle genelde yağlık olarak tüketilmektedir. Ülkeler itibarıyle son üç sezondaki yağa işlenen yerfıstığı ile dünya genelinde cerezlik olarak tüketilen yerfıstığı oranları Cizelge B.13.'de gösterilmiştir.

**Cizelge: 8.13. Dünya Yerfistiği Tüketicimi ( Bin Ton )**

ÜLKELER	1988/89	1989/90	1990/91
<b>A - YAĞA İSLENEN</b>			
A.T.	59	33	36
Diğer Batı Avrupa	27	24	26
Doğu Avrupa	19	18	17
Rusya	2	2	2
Nijerya	100	160	150
Güney Afrika	93	49	27
Sudan	271	202	199
A.B.D.	262	182	185
Meksika	11	12	12
Arjantin	109	71	104
Brezilya	39	34	37
Zambiya	292	259	312
Çin Halk Cum.	3.455	3.140	3.640
Hindistan	4.830	4.550	3.650
Endonezya	52	50	54
Tayvan	12	14	13
Diğer Ülkeler	1.012	1.063	1.040
<b>TOPLAM</b>	<b>10.645</b>	<b>9.861</b>	<b>9.505</b>
<b>B-CEREZLIK TÜKETİM</b>	<b>6.330</b>	<b>6.530</b>	<b>6.630</b>
<b>GENEL TÜKETİM</b>	<b>16.975</b>	<b>16.391</b>	<b>16.135</b>
<b>TOPLAMI</b>			

Kaynak : Çukobirlik Kayıtları ( 1989, 1990, 1991 )

Dünya yerfistiği tüketimi genelde yağlık olarak gerçekleşmekte ve yıllık ortalama 10 milyon ton yerfistiği yağa işlenmektedir. Cerezlik ve diğer şekillerde tüketimi ise yıllık 16.5 milyon ton dolayından gerçekleşmektedir.

#### 8.5.2. Türkiye Tüketicimi

Ülkemizde yerfistiği tüketimi ile ilgili sağlıkli ve riler bulunamamaktadır. Ancak üretimden dissatım miktarları çıkarılmak suretiyle, geri kalanın iç tüketim olduğu sonu-

cuma varılabilimektedir.

Ülkemizde yerfistiği cerezlik olarak tüketilmekte olsa da, üretici aileler tarafından ilkel yollarla üretilen yağ oransal olarak çok düşüktür.

Yağ ve protein bakımından zengin olan yerfistiğinin yağlık çeşitlerinin üretilerek yağ sanayiinde kullanılması, ülkemiz yağ açığının kapatılmasında yararlı olacaktır.

#### 8.6. Yerfistiği Stok Durumu

##### 8.6.1. Dünya Stoku

Dünya'da başlıca üretici ülkelerin sezon başı stokları 5 sezon itibarıyle Çizelge 8.14'te verilmiştir.

**Çizelge: 8.14 Dünya Yerfistiği Stok Durumu ( Bin Ton )**

ÜLKELER	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92(Tah.)
<b>Sezon Başı Stoku</b>					
A.B.D.	340	280	290	240	190
Arjantin	200	150	100	120	150
Cin Halk Cum.	150	190	-	-	100
Hindistan	40	-	430	110	-
<b>TOPLAM</b>	<b>730</b>	<b>620</b>	<b>820</b>	<b>470</b>	<b>440</b>
<b>Sezon Sonu Stoku</b>					
	620	820	470	440	500

Kaynak : Cukobirlik Kayıtları ( Muhtelif Yıllar )

##### 8.6.2. Türkiye Stoku

Türkiye yerfistiği iç tüketimi kesin olarak bilinmemekte, bu nedenle yillardan itibariyle devreden stok miktarları da tam

olarak bilinmemektedir.

Ancak Türkiye'de yerfıstığı alım ve satımı ile uğraşan Çukobirlik'in son beş sezon itibarıyle sezon sonu stokları Cizelge 8.15' de verilmiştir.

**Cizelge: 8.15. Çukobirlik'in Yerfıstığı stokları**

YILLAR	STOK MIKTARI (TON)
1986/87	500
1987/88	6.500
1988/89	1.200
1989/90	-
1990/91	4.300

Kaynak : Çukobirlik Kayıtları ( Muhtelif Yıllar )

**8.7. Yerfıstığı Fiyatları**

**8.7.1. Dünya Yerfıstığı Fiyatları**

A.B.D. kaynaklı yağlık iç yerfıstığı dış piyasa fiyatları aylar itibarıyle Cizelge 8.16'da verilmiştir.

**Cizelge: 8.16 Yerfıstığı Dış Piyasa Fiyatları ( \*/Ton )**

AYLAR	FIAT (CIF - Rotterdam)
Ağustos 1990	2.000
Eylül "	2.050
Ekim "	2.120
Kasım "	2.110
Aralık "	2.000
Ocak 1991	1.850
Şubat "	1.788
Mart "	1.700
Nisan "	1.500
Mayıs "	1.256
Haziran "	1.103
Temmuz "	1.013

Kaynak : Çukobirlik Kayıtları ( Muhtelif Yıllar )

1990 Ağustos ayında 2000 \$/ton civarında olan A.B.D. kaynaklı iç yerfistiği Kuzey Avrupa CIF fiyatları 1991 yılında yılbaşından itibaren düşmeye başlamış 1991 Temmuz ayında 1.013 \$/ton'a kadar inmiştir.

#### 8.7.2 Türkiye Yerfistiği Fiyatları

##### 8.7.2.1. Destekleme Alım Fiyatları ve Kredi Kullanım Durumu

Yerfistiği ürünü 1978 yılından 1983 yılına kadar Devlet destekleme alımına tabi tutulmuştur. 1984 yılından itibaren destekleme kapsamından çıkarılmış, 1989 - 1990 yılları arasında Birlik kendi nam ve hesabına alımında bulunmuştur. Yerfistiği destekleme ve birlik alım fiyatları yıllar itibarıyle Çizelge 8.17' da verilmiştir.

**Cizelge: 8.17 Yerfistiği Alım Fiyatları ( TL/Kg )**

YILLAR	FIAT (TL/KG.)
1978	18.50
1979	29.-
1980	70.-
1981	70.-
1982	85.-
1983	105 -
1984	225 - 350.-
1985	260 - 385.-
1986	428 - 589.-
1987	535 - 785.-
1988	650 - 1.300.-
1989	1.320 - 1.900.-
1990	2.200 - 4.800.-

Kaynak : Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Kayıtları  
( Muhtelif Yıllar )

1978-1983 yılları arasındaki fiyatlar destekleme alımı

fiyatları, 1984-1990 yılları arasındaki fiyatlar ise Birlik alım fiyatlarındanır. Birlik alım fiyatları cerezlik yerfistiğine uygulanan fiyatlardır. 1992 yılından itibaren tekrar destekleme kapsamına alınmıştır.

1990 / 91 Kampanya döneminde Çukobirlik kâr ve zararı kendine ait olmak üzere yapılan alımlarda, dissatimlik yerfistiğine uygulanan 2600-4800 TL/Kg, cerezlik yerfistiğine 2200-3600 TL/Kg "lik alım satım fiyatı uygulanmıştır.

Birlik tarafından mübaya edilen yerfistiği miktarları ve üreticiye ödenen ürün bedelleri yıllar itibariyle Çizelge 8.18. 'de gösterilmiştir.

Cizelge: 8.18 Yerfistiği Mübaya Miktar ve Değerleri

Kampanya Dönemi	Ortak İçi (Kg)	Ortak Dışı (Kg)	Toplam (Kg)	Ürün Değeri (TL)
1970/71	3.128.000	-	3.128.000	9.635.000.-
1971/72	2.893.000	-	2.893.000	12.833.000.-
1972/73	5.735.000	-	5.735.000	25.569.000.-
1973/74	7.132.000	-	7.132.000	42.034.000.-
1974/75	5.257.000	-	5.257.000	34.351.000.-
1975/76	4.560.000	-	4.560.000	37.358.000.-
1976/77	7.960.000	-	7.960.000	77.015.000.-
1977/78	7.154.000	-	7.154.000	87.812.000.-
1978/79	3.312.000	-	3.312.000	56.005.000.-
1979/80	3.960.000	-	3.960.000	107.134.000.-
1980/81	5.666.000	-	5.666.000	422.511.000.-
1981/82	9.608.000	-	9.608.000	670.471.000.-
1982/83	2.279.000	-	2.279.000	186.796.000.-
1983/84	941.000	-	941.000	209.753.000.-
1984/85	3.778.000	-	3.778.000	964.761.000.-
1985/86	2.847.000	-	2.847.000	721.458.000.-
1986/87	3.524.000	-	3.524.000	1.552.826.000.-
1987/88	7.905.000	-	7.905.000	3.999.990.000.-
1988/89	87.108	-	87.108	57.390.100.-
1989/90	20.417	170	20.587	43.462.916.-
1990/91	4.786.155	46.185	4.832.340	14.303.895.320.-

#### 8.7.2.3. Dışsatım Fiyatları

Son 12 ayda oluşmuş olan fiili yerfistiği FOB dışsatım fiyatları ürün çeşitlerine göre Çizelge 8.21'de gösterilmiştir.

**Çizelge: 8.21 Yerfistiği FOB ihracat Fiyatları (\$/Ton)**

Aylar	Kabuklu Yerfistiği	Kabuksuz Yerfistiği	Aylar	Kabuklu Yerfistiği	Kabuksuz Yerfistiği
Agustos 90	-	1.347	Şubat 91	1.781	1.605
Eylül "	-	1.458	Mart "	1.627	-
Ekim "	1.900	1.441	Nisan "	1.403	1.486
Kasım "	1.743	2.056	Mayıs "	1.435	1.252
Aralık "	1.757	2.122	Haziran "	500	1.592
Ocak 91	1.705	2.011	Temmuz "	-	1.692

**Kaynak : Hazine ve Dış Ticaret Müsteşarlığı Dosyaları  
( 1990, 1991 )**

#### 8.7.2.4 Maliyet Fiyatları

1991-1992 yılı üretim döneminde Çukobirlik'ce yapılan yerfistiği maliyet hesabı, Çizelge 8.21 de verilmiştir. Dekara toplam masraf 843.160 TL dir.

Ortalama dekara verim Adana ve Hatay bölgesi için 200 kg olduğuna göre, kg 'a masraf 4215 TL/Kg 'dir. İçel ve Antalya bölgesinde ise dekara verim 150 Kg 'dir. Burada 1 Kg maliyeti 5621 liradır' dir. Ortalama ürün 175 Kg dir. Ortalama maliyet 4918 TL/Kg dir.

Cizelge: 8.21. 1991/92 Sezonu Çukobirlik Yerfistiği Maliyet  
Cizelgesi

MALIYET UNSURLARI

1-	Tarla Kirası.....	: 175.000.-
2-	İlk Sürme.....	: 20.000.-
3-	İkileme ( Üçüncü dahil ).....	: 40.000.-
4-	Diskaro.....	: 10.000.-
5-	Taban Sürgü ( Tapan ).....	: 10.000.-
6-	Gübre Bedeli ( 69 Kg).....	: 30.000.-
7-	Gübreleme İşçiliği.....	: 5.000.-
8-	Tohumluk Bedeli ( 10 KG ).....	: 70.000.-
9-	Ekim.....	: 12.500.-
10-	Tohum Kapatma.....	: 12.500.-
11-	Çapalama.....	: 30.000.-
12-	Boğaz Doldurma.....	: 15.000.-
13-	Su Bedeli.....	: 43.000.-
14-	Sulama İşçiliği.....	: 20.000.-
15-	Zirai İlac Bedeli.....	: 25.000.-
16-	Zirai Mücadele İşçiliği.....	: 7.500.-
17-	Söküp Temizleme.....	: 120.000.-
18-	Yığın Yapma.....	: 15.000.-
19-	Kurutma.....	: 7.500.-
20-	Çuvallama.....	: 5.000.-
21-	Çuval ve ip Masrafı.....	: 7.500.-
22-	Ürünün Ambara Taşınması.....	: 5.000.-
23-	Ürünün Pazara Taşınması.....	: 7.500.-
24-	Bekçi Koruma Ücreti.....	: 4.000.-
25-	Toplam Masraf.....	: 697.000.-
26-	Yapılan Harcamaların Faizi (Yıllık %50 'den)	
	6 aylık % 25'ten toplam (Toplam Masraf-Tarla Kira Bedeli)	
	697.000-175.000 = 522.000.- (= Genel Giderler)	
	522.000 x % 25 = .....	: 130.000.-
27-	Genel idare Giderleri (Genel Giderlerin % 3'ü)	: 15.000.-
28-	Genel Masraf Toplami .....	: 843.160.-
29-	Alınan Ürün Miktarı	
a)	Adana - Hatay Bölgesi      200 Kg.	
b)	İçel - Antalya Bölgesi      150 Kg.	
30-	Bir Kg Yerfistiği Maliyeti	

$$\text{a) Adana-Hatay : } \frac{\text{Gen. Mas. Topl.} \quad 843.160}{\text{Ürün Miktarı} \quad 200} = \frac{843.160}{200} = 4.215 \text{ TL/Kg.}$$

$$\text{b) İçel-Antalya : } \frac{843.160}{150} = 5.621 \text{ TL/Kg.}$$

Kaynak : Çukobirlik Kayıtları ( 1992 kayıtları )

## 9. KOOPERATİF - ORTAK İLİŞKİLERİ

Anamur Cukurova Yağlı Tohumlar ve Yerfisiği Tarım Satış Kooperatifinin ortaklarından 60'ı ile yapılan anket sonuçları değerlendirilerek, kooperatif - ortak ilişkileri bellirlenmiştir. Anket soruları ortakların verdiği yanıtlar Cizelgeler oluşturularak değerlendirilmiştir.

### 9.1. Ortakların Yaş Gruplarına Göre Dağılımı

Ortak çiftçilerin yaş gruplarına göre dağılımları 4 grupta ele alındığında, çıkan sonuç Cizelge 9.1'de verilmiştir.

Cizelge: 9.1. Ortakların Yaş Gruplarına Göre Dağılımı

Yaş Grupları	Ortak Sayısı	Oran (%)
20 - 25	-	-
26 - 40	19	31.67
41 - 65	38	63.33
66 - +	3	5.00
Toplam	60	100.00

Cizelge 9.1.'de görüldüğü gibi araştırma bölgesinde kooperatife ortak olan çiftçilerin % 31.67'si 26-40 yaş grubunda, % 63,33'ü 40-65 yaş grubunda, % 5 ise 66 yaşıının Üzerindedir. Yaşa ortalamasının yüksek olmasının nedeni işletme sahibi ve aile reisi olan baba ölmeden çocukların işletmede söz sahibi olamamalarından kaynaklanmaktadır.

## 9.2. Ortakların Eğitim Durumu

Ortakların eğitim durumu Çizelge 9.2.'de gösterilmiştir.

**Çizelge: 9.2. Ortakların Eğitim Durumları**

Eğitim Düzeyi	Ortakların Sayısı	Oran (%)
Okula Gitmemiş	6	10.00
Okur-Yazar	10	16.67
İlkokul	25	41.67
Ortaokul	10	16.67
Lise ve Dengi	8	13.33
Universitesi	1	1.66
<b>Toplam</b>	<b>60</b>	<b>100.00</b>

Çizelge 9.2.'ye bakıldığında anket yapılan ortaklar-dan; % 10' u okula gitmemiş, okur-yazar % 16,67, % 41,67 ilkokul mezunudur. Orta ve yüksek öğretim görmüş olanların oranı ise % 31,66 dir. Ortakların coğunluğunun eğitim düzeyi düşüktür.

## 9.3. Ortakların Arazi Mülkiyet Durumları

Çizelge 9.3' de ortakların arazi mülkiyet durumları değerlendirilmiştir.

**Çizelge:9.3. Ortakların Arazi Mülkiyet Durumları**

Arazi Durumu	Ortak Sayısı	Oran(%)
Mülk	36	60.00
Kira	15	25.00
Ortak	9	15.00
<b>Toplam</b>	<b>60</b>	<b>100.00</b>

Cizelge 8.3 incelendiğinde ortakların % 60' i öz mülk arazisi, % 25' i kira, % 15' i de ortakçılık yapmaktadır. Arazilerin % 60 'ını işletme sahibi kendisi işletmektedir. % 40' i ise kıracılık ve ortakçılık yapmaktadır.

#### 9.4. Ortakların Arazi Varlığı

Ortakların arazi varlığı Cizelge 9.4' de ki gibidir.

Cizelge:9.4. ortakların Arazi Varlığı

Ortakların Arazi Miktari	Ortak Sayısı	Oran (%)
1 - 5	18	30.00
6 -10	21	35.00
11 - 15	15	25.00
16 - 20	4	6.67
21 - +...	2	3.33
<b>Toplam</b>	<b>60</b>	<b>100.00</b>

Ortakların : % 30 " u 1 - 5 'da arasında, %35'i 5 - 10 ' da % 25' i 10 - 15' da, % 6,67 ' si 15 - 20 ' da , % 3.33' u 20 ' nin Üzerinde araziye sahip oldukları belirlenmiştir. İlçedeki arazilerin büyük çoğunluğu küçük ve parçalıdır. Arazilerin küçük ve parçalı olması makina kullanımını olumsuz yönde etkilemektedir.

#### 9.5. Ortakların Tarımsal Kazançları ( TL )

Tarımsal Üretimden elde edilen net gelirler ortakların beyanlarına göre Cizelge 9.5.' de değerlendirilmiştir.

Cizelge: 9.5. Ortakların yıllık Tarımsal Kazançları

Net Gelir Miktari (TL)	Ortak sayısı	Oran (%)
0 - 1.0 milyon	1	1.67
1.0 - 2.0 milyon	8	13.33
2.0 - 4.0 milyon	15	25.00
4.0 - 8.0 milyon	20	33.33
8.0 - 16.0 milyon	5	8.33
16.0 + milyon	11	18.34
<b>TOPLAM</b>	<b>60</b>	<b>100</b>

Cizelge: 9.5.'de görüldüğü gibi ortakların % 15' i 2 milyon ve altında gelir elde ediyorlar. % 25' lik kısmının tarımsal kazancı 2-4 milyon, % 33' ü 4-8 milyon, % 8.33' ü 8-16 milyon, % 18,34'ü 16 milyon ve üzerinde tarımsal kazanç elde etmektedirler.

1991 yılı itibarıyle elde edilen tarımsal kazancın farklılık göstermesinin nedeni; bazı üreticilerin seracılıkla ta uğraşmalarından kaynaklanmaktadır. Bu grup % 18,34' lük oranın içine girmektedir. Çiftçilerin gelir düzeyleri arasında büyük farklılıklar mevcuttur.

Ortakların % 50' sinin tarım dışı geliri vardır. % 50' sinin ise tarım dışı geliri yoktur.

Genellikle ortakların tarım dışı gelirleri içerisinde ş. pansiyonculuk, esnaf, memur v.b. tarım dışı gelirlere olanları içermektedir.

#### 9.6. Ortakların Ortak Olduğu Diğer Kooperatifler

Cizelge 9.7.'de ortakların ortak olduğu diğer kooperatifler verilmiştir.

**Cizelge:9.7. Ortakların Ortak Olduğu Diğer Kooperatifler**

Ortak Olduğu Kooperatifler	Ortak sayısı	Oran (%)
Tarım Kredi Kooperatifi	20	33.33
Köy Kalkınma Kooperatifler	7	11.67
Diğer ( Balıkçılık, Esnaf )	8	13.33
Üye olmayanlar	25	41.67
<b>Toplam</b>	<b>60</b>	<b>100.00</b>

Ortaklardan %33,33' ü Tarım Kredi Kooperatifine, % 11,67' si Köy Kalkınma Kooperatiflerin, % 13.33' ü Esnaf Kefalet v.b. kooperatiflere ortaktır. Kooperatif ortaklardan % 41.67' si ise başka kooperatiflere ortak değildir.

Buradan çıkan sonuç ortakların % 58,33' ü kredi, gübre, tohum v.b. diğer ihtiyaçlarını karşılayabilmek için başka kooperatiflere de ortak olmuşlardır.

#### 9.7. Ortaklara Göre Kooperatifçiliğin Tanımı

Cizelge 9.8.'de Kooperatifçiliğin tanımı hakkında ortakların verdiği yanıtlar gösterilmiştir.

**Cizelge:9.8. Ortaklara Göre Kooperatifçiliğin Tanımı**

Kooperatifçilikin Tanımı	Ortak Sayısı	Oran (%)
Devletin gözetiminde ve denetiminde olan bir kuruluştur.	8	15
Belli bir amaca ulaşmak için ortakların biraraya gelerek kurdukları ve yönetikleri kuruluşdur.	43	71.67
Ortakların kurduğu ve devletin Yönettiği kuruluşlardır.	8	13.33
<b>TOPLAM</b>	<b>60</b>	<b>100</b>

Cizelge 9.8.'de görüldüğü gibi ortakların % 71,67'si Kooperatifin : belli bir amaca ulaşmak için ortakların bir araya gelerek kurdukları ve yönetikleri kuruluş olduğunu söylemişlerdir. % 15' i devletin gözetiminde ve denetiminde olan bir kuruluşdur , % 13.33' ü ise ortakların kurduğu ve devletin yönettiği kuruluşdur diye yanıt vermişlerdir.

Ortakların % 71,67'si kooperatifçiliğin tanımına doğru yanıt vermişlerdir.

#### **9.8 Ortakların Kooperatif Ortak Olma Nedenleri**

Kooperatife ortak olma nedeni Cizelge 9.9' da verilmiştir.

Cizelge: 9.9 Ortakların Kooperatif'e Ortak Olma Nedenleri

Kooperatif'e Ortak olma nedeni	Ortak Sayısı	Oran (%)
Kooperatif ortaklarının ürününü elverişli koşullarda satın aldığı için	14	23.33
Ürün için daha yüksek ve istikrarlı fiyat sağladığı için	23	38.33
Ortaklara teknik bilgi ve yardım sağladığı için	10	16.67
Ortakların ürünlerini düzenli olarak koop. teslim edebildikleri için	2	3.33
Ortakların yönetimi kontrol edebildiği için	11	18.34
TOPLAM	60	100.00

Ortakları açısından en önemli konunun ürün fiyatı olduğu ortaya çıkmıştır. Ankete katılan üreticilerden % 38.33'ü ürün için daha yüksek ve istikrarlı fiyat verdiği için kooperatif ortak oldukları belirlenmiştir. Ortaklardan % 23.33'ü üreticilerin ürününü elverişli koşullarda satın aldığı, % 16.67 si ortaklara teknik bilgi ve yardım sağladığı, % 3.33'ü ürününü düzenli olarak teslim ettiği, %18,34' de ortakların yönetimi kontrol edebildiği için kooperatif üye olmuşlardır.

#### 9.9 Kooperatif - Devlet İlişkisi

Cizelge 9.10' da Ortakların kooperatif - devlet ilişkisine nasıl baktığı gösterilmiştir.

Cizelge: 9.10. Kooperatif - Ortaklarının Devletten Beklentisi

Kooperatif-Devlet ilişkisi	Ortak sayısı	Oran (%)
Mevcut uygulamalar yeterlidir	3	5.00
Devlet yönetime müdahale etmemelidir	23	38.33
Devlet kooperatif faaliyetlerini daha sıkı denetlemelidir	13	21.67
Devlet kooperatiflere mali yardım yapmalıdır.	20	33.33
Okullarda kooperatif eğitimi verilmelidir	1	1.67
<b>TOPLAM</b>	<b>60</b>	<b>100.00</b>

Ortakların % 38.33'ü devletin kooperatifin yönetime müdahale etmemesini % 33.33'ü devletin kooperatiflere mal yardım yapması gerektiğini belirtmişlerdir. % 21.67'si devletin kooperatifleri daha sıkı denetlemesi gerektiğini, % 5'i mevcut uygulamanın yeterli olduğunu, % 1.67'si de devletin kooperatifçilik eğitimini okullarda vermesi gerektiğini söylemiştir.

#### 9.10. Ortakların Kooperatifçilik Yönetmelikler Hakkındaki Bilgi Düzeyi

Ortakların kooperatifçilik yönetmelikler hakkındaki bilgi düzeyi Cizelge 9.11'de verilmiştir.

**Cizelge:9.11. Ortaların Kooperatifçilik Yönetmelipler Konu - sundaki Bilgi Düzeyleri**

Kooperatifçilik Yönetmeliğin Hakkında Bilgi Düzeyi	Ortak sayısı	Oran (%)
Var	25	41.67
Yok	13	21.66
Yetersiz	22	36.67
<b>TOPLAM</b>	<b>60</b>	<b>100.00</b>

Ortakların % 41.67' sinin kooperatifçilik mevzuatı hakkında bilgilerinin olduğu, % 36.67' sinin Kooperatifçilik yönetmelipleri hakkında bilgilerinin olmadığı anlaşılmıştır.

**9.11. Kooperatifin Gelişmesine Etki Eden Başlıca Faktörler**

Cizelge 9.12' de Kooperatifin gelişmesinin neye bağlı olduğu sorusuna ortakların verdiği verdiği yanıtlar değerlendirilmiştir.

**Cizelge:9.12 Kooperatiften Gelişmesine Etki Eden Faktörler**

Kooperatifin gelişmesine Etki Eden Faktörler	Ortak Sayısı	Oran (%)
Ortakların kooperatif'e bağlı olmalarına	12	20.00
Devletin destekleyici düzenlemelere gitmesine	31	51.67
Kredi faizlerinin düşük olmasına	8	13.33
Kooperatifin daha fazla kredi vermesine	3	5.00
Ürün fiyatlarının yüksek tutulması	6	10.00
<b>TOPLAM</b>	<b>60</b>	<b>100.00</b>

Ortakların % 51.67' si devletin destekleyici düzenlemelere gitmesini, % 20' si ortakların kooperatif'e bağlı olmalarına, % 13.33' ü Kredi faizlerinin düşük tutulmasına, % 10' nu ürün fiyatlarının yüksek tutulmasına ve % 5' i ise daha fazla kredi verilmesine bağlı olduğunu belirtmiştir.

#### 9.12. Kooperatifin Yaptığı Eğitim Çalışmaları

Ankete katılan ortakların tümü kooperatifçilik ve yerfisiği Üretimi konusunda eğitim çalışması yapılmadığını belirtmiştir. Ayrıca ortakların büyük çoğunluğu kooperatifin bu konuya ağırlık vermesi gerektiğini söylemişlerdir.

#### 9.13. Kooperatifte Karşılaşılan Sorunlar

Cizelge 9.13.' de ortakların kooperatifte karşılaştığı sorunlar değerlendirilmiştir.

Cizelge: 9.13. Kooperatifte Karşılaşılan Sorunlar

Kooperatifte karşılaşılan sorunlar	Ortak sayısı	Oran (%)
Ürünün parasını zamanında alamıyorum	6	10.00
Bürokratik formaliteler zaman alıyor ve sıkıcı oluyor	5	8.33
Ürüne değerinin altında fiyat veriliyor	37	61.67
Ürün tesliminde beklemeler oluyor	2	3.33
Kredi temin edemiyoruz ve faizler yüksek	10	16.67
<b>TOPLAM</b>	<b>60</b>	<b>100.00</b>

Ortaklar için en önemli konunun, fiyat olduğu bu soya alınan yanitta da ortaya çıkmıştır. Ortaklardan % 61.67'sı Üründe değerinin altında fiyat verildiğini belirtiyor. % 16.67'si kredi temin edemediklerini ve faizlerin yüksek olduğunu belirtmişlerdir. % 10'u Ürünün parasını zamanın da almadığını % 8.33'ü Bürokratik formalitelerin zaman aldığı ve sıkıcı olduğunu, % 3.33'ü Ürün tesliminde beklemeler olduğunu söyleyiyorlar.

Ortaklar kooperatifin piyasa fiyatının altında alım yaptığını belirterek yerfistiği fiyatlarının düşüklüğünden şikayetçi olduklarını söylemişlerdir.

#### 9.15. Yöneticilerinin Beğenilmeyen Uygulamaları

Cizelge 9.14'de Ortaklara yöneltilen, yöneticilerin hangi uygulamaları beğenmedikleri sorusuna verdikleri yanıt değerlendirilmiştir.

Cizelge:9.14. Yöneticilerin Beğenilmeyen Uygulamaları

Yöneticilerin Beğenmediğiniz Uygullamaları	Ortak sayısı	oran (%)
izlenen satış ve fiyat politikası	42	70.00
Ortaklarla olan ilişkiler	6	10.00
Ortak alacaklarının ödenmesindeki uygulama	6	10.00
Diğer	1	1.67
Yanıt yok	5	8.3
<b>TOPLAM</b>	<b>60</b>	<b>100.00</b>

Ortakların % 70' i izlenen satış ve fiyat politikasını %10' u ortaklarla olan ilişkilerini, ortak alacaklarının ödenmesindeki uygulamayı beğenmeyenlerin oranı ise % 10 dur.

Ortakların çoğunuğu kooperatifin yerfistigina ödediği fiyatın tüccardan az olduğunu belirtmişlerdir.

#### 9.15. Kooperatiflerin Etkinlik Durumları

Cizelge 9.15' de ortaklara Anamur' da bulunan kooperatiflerin etkinlik durumları ile ilgili soruya verilen yanıtlar değerlendirilmiştir.

Cizelge:9.15. Kooperatiflerin Etkinlik Uygulamaları

Kooperatiflerden Hangisi güçlündür ?	ortak sayısı	Oran
Tarım Kredi kooperatifi	29	48.33
Tarım Satış kooperatifi	25	41.67
Köy Kalkınma kooperatifi	2	3.33
Yanıt yok	4	6.67
<b>Toplam</b>	<b>60</b>	<b>100.00</b>

Ortakların %48.33' ü Tarım Kredi Kooperatifini, % 41 .67 ' si Tarım Satış Kooperatifi, % 3.33' ü Köy Kalkınma Kooperatiflerini etkin bulmuşlardır. Ankete katılan 4 kişi bu soruya yanıt vermemiştir.

#### 9.16 Ortakların Genel Kurula Katılma Nedenleri

Cizelge 9.16' da ankete katılan ortaklarının genel kurula katılma nedeni için sorulan sorulara verdikleri yanıtlar değerlendirilmiştir.

Cizelge: 9.16. Ortakların Genel Kurula Katılma Nedenleri

Genel Kurula Katılma Nedeni	Ortak sayısı	Oran(%)
Kooperatiflerinin çalışmalarını yakından izlemek için	22	36.66
Genel kurulu etkin kişileri seçmek için	16	26.67
Genel kurula katılmak kooperatiflerde önemli olduğu için	10	16.67
Diğer ortaklarla birlikte olmak için	1	1.67
Yanıt yok	11	18.33
<b>TOPLAM</b>	<b>60</b>	<b>100.00</b>

Ortakların % 36.66'sı kooperatif çalışmalarını yakından izlemek, % 26.67'si yönetim kuruluna etkin kişileri seçmek, % 16,67' si genel kurula katılmak kooperatiflerde önemli olduğu için % 1.67'si diğer ortaklarla birlikte olabilmek için, genel kurula katıldıklarını ifade etmişlerdir. Ortakların %18.33' ü bu soruya yanıt vermemiştir.

#### 9.17 Yönetim Kurulu Başkanı Kim Olmalı ?

Ankete katılan ortakların bu soruya verdikleri yanıt Cizelge 9.17. de verilmiştir.

Cizelge: 9.17. Yönetim Kurulu Başkanı Kim Olmalı

Yönetim kurulu başkanı sizce kim olmalı ?	Ortak Sayısı	Oran (%)
Yönetim kuruluna genel kurulda seçilen çiftçiler arasından biri	17	28.33
Ortaklarca dışardan tutulan kooperatifin çalışması konusunda deneyimli teknik eleman	9	15.00
Bölge Birliğince atanan müdür. Diğer	3 4	5.00 6.67
<b>TOPLAM</b>	<b>60</b>	<b>100.00</b>

Ankete katılan 60 ortağını; % 73.33' ü Yönetim Kurulu başkanlığı için kurulda seçilen çiftçiler arasından, % 15' i ortaklarca dışarıdan tutulan kooperatifin çalışması konusunda deneyimli teknik eleman, % 5' i ise Bölge birliğince atanacak müdüru uygun görmüştür.

Ankete katılan 60 ortaktan 4'ü bu soruya yanıt vermemişlerdir. Bu oran % 6.67'dir.

**9.18 Yönetim Kurulunda Alınan Kararları Hakkındaki Düşünceler**

**Cizelge:9.18.Yönetim Kurulunda Alınan Karalar Hakkındaki Düşünceyi Olumlu Buluyormusunuz ?**

Yönetim kurulunda alınan kararları olumlu bul.	Ortak Sayısı	Oran(%)
Evet	17	28.33
Hayır	19	31.67
Fikrim yok	22	36.67
Yanıt yok	2	3.33
<b>Toplam</b>	<b>60</b>	<b>100.00</b>

Cizelge 9.18.' da görüldüğü gibi ankete katılan ortaklardan % 28.33' ü alınan kararları olumlu, %31,67' si olumsuz bulmuşlardır . % 36.67' si fikrim yok şeklinde cevap vermiş, % 3,33 'luk bir oran ise bu soruya yanıt vermemiştir.

**9.19. Kooperatifin Başarısı Hakkındaki Düşünceler ?**

Cizelge 9.19.' da Ortakların kooperatifin başarılı bulup bulmadıkları sorusuna verdiği yanıt değerlendirilmiştir.

**Cizelge:9.19. Kooperatifin Başarısı Hakkındaki Düşünceler**

Kooperatifin başarılı buluyormusunuz ?	Ortak sayısı	Oran (%)
Evet	26	43.33
Hayır	34	56.67
<b>TOPLAM</b>	<b>60</b>	<b>100</b>

Ankete katılan ortaklardan % 43.33' ü Kooperatif'i başarılı bulurken, %56,67' lik bir kısmı oluşturan ortaklar başarılı bulmamaktadır.

Ortakların yarıdan fazlası kooperatif'i başarısız bulmaktadır. Kooperatiften ortakların memnun olmama nedeninin başında yerfistiği fiyatının piyasaya göre düşük olması ve ürün alımında yapılan kesintilerdir. Ayrıca ortaklar bölge birliğince atanın müdürden şikayetçidirler. Bunlar her kooperatifin müdürinü kendisinin seçmesi gerektiğini belirtmişlerdir.

#### 9.20. Kooperatifin Çukobirliğ'e Bağlanmasıından Memnunmusunuz?

Cizelge 9.20'de kooperatifin 1988 yılından itibaren Çukobirliğ'e birleşmesinden sonra kooperatif; fistık alımı yanında ortaklara zirai ilaç, tohum, yağ ve kumaş v.b. ihtiyaç maddeleri satarak ortaklar daha fazla hizmet vermeye başlamıştır. Ortakların bu konudaki düşünceleri değerlendirilmistiştir.

**Cizelge:9.20. Kooperatifin Çukobirliğ'e Bağlanmasıından Memnun Olma Durumu**

Kooperatifin Çukobirliğ'e bağlanmasıından memnunmusunuz ?	Ortak sayısı	Oran (%)
Evet	41	68.33
Hayır	15	25.00
Fikrim yok	1	1.67
Yanıt yok	3	5.00
<b>TOPLAM</b>	<b>60</b>	<b>100.00</b>

Ortakların % 68.33'ü Yerfiskobirlik Anamur Tarım Satış Kooperatifinin Çukobirliğeye bağlanmasını olumlu bulmuşlardır. % 25'i ise birleşmeyi olumsuz bulmuşlardır. % 1.67'si birleşme konusunda fikrim yok şeklinde yanıt vermiştir. Ankete katılan 3 kişi ise yanıt vermemiştir, bu oran % 5'tir.

Birleşmeyi olumsuz bulan ortakların ileri sunduğu düşünce kooperatifin yerfistiği dışındaki konularla ilgilenmesi sonucu, ilgi alanının dağılacağı ve yerfistiğinin pazarlanması konusunda'ki etkinliğini yitireceği görüşündedirler.

#### 9.21. Ortaklarının Destekleme Alımı Yapma Hakkındaki Düşünceler

Ankete katılan ortaklardan 12'si her yıl kooperatifte ürün verdiği belirtmiştir.

Bu soruya ortakların verdiği yanıtlar Çizelge 9.21.'de değerlendirilmiştir.

**Cizelge 9.21. Kooperatifin Ortakları Destekleme Alımı Yapması Hakkındaki Düşünceleri**

Kooperatif Destekleme Alımı Yapmalımı	Ortak Sayısı	Oran(%)
Evet	55	91.67
Hayır	5	8.33
TOPLAM	60	100.00

Tabloda görüldüğü gibi ankete katılan ortakların 91.67' si kooperatifin destekleme alımı yapmasını istemişler. Devletin bu konuda kooperatiflere yardımcı olması gerekligi belirtmişler. Ankete katılan ortaklardan % 8.33' ü destekleme alımı yapılmasına karşıdır. Bunun nedeni olarakda çiftçilerin kendi ayakları üzerinde durabilmesi gerektiğini belirtmişlerdir. Bu ortaklar desteleme fiyatlarının devlete yük olacağını düşünmektedirler.

**9.22. Kooperatifin Sattığı Ürünleri Devamlı Alıyormusunuz ?**

**Cizelge: 9.22. Kooperatifin Sattığı Ürünleri Devamlı Alıyormusunuz ?**

Kooperatifin sattığı Ürünleri devamlı alıyormusunuz.	ortak sayısı	Oran (%)
Evet	43	71.67
Hayır	17	28.33
<b>TOPLAM</b>	<b>60</b>	<b>100.00</b>

Ankete katılan ortakların % 71,67' si kooperatifin ürünlerden devamlı aldığı halde, % 28.22' si almamaktadır. Çünkü satılan ürünler kalitesiz ve pahali bulmaktadır.

**9.23. Kooperatifin Sattığı Ürünlerden En fazla Hangisinden Alıyorsunuz ?**

Ortakların, kooperatifin sattığı Ürünlerden en fazla aldığı ürünün belirlenmesi amacıyla sorulan bu soruya verdikleri yanıt Cizelge 9.23' de verilmiştir.

**Cizelge:9.23. Ortaklarca Kooperatifin Sattığı Ürünlerden En Fazla Alma Durumu.**

Kooperatifin Sattığı Ürün. En Fazla Alınan	Ortak sayısı	oran (%)
Sabun	7	11.67
Yemeklik Yağ	30	50.00
Kumas	4	6.67
Zirai İlac	5	8.33
Tohum	14	23.33
<b>TOPLAM</b>	<b>60</b>	<b>100.00</b>

Ortakların % 50' si kooperatiften yemeklik yağ ihtiyacını karşılamaktadır. Ortakların % 11.67' si sabun, % 6.67' si kumas % 8.33'ü zirai ilaç almaktadır. Ankette katılan 14 kişi kooperatiften yerfıstığı tohumu almaktadır. Bunların oranı % 23.33 ' tür.

**9.26. Yabancı İşgücü Kullanma Durumu**

Ankete katılan ortakların işletmelerinde aile fertleri dışında işçi çalıştırırmalarına ilişkin elde edilen veriler . Cizelge 9.24.'de değerlendirilmiştir.

**Cizelge:9.24. Yabancı İşgücü Kullanma Durumu**

İşçi çalıştırıryormusunuz ?	Ortak sayısı	Oran(%)
Evet	35	58.33
Hayır	25	41.67
<b>TOPLAM</b>	<b>60</b>	<b>100.00</b>

Ankete katılan ortaklardan % 58.33 'ü işletmelerinde çapalama ve hasat döneminde işçi çalıştırıklarını belirtmiş-

erdir. Ortakların % 41.67' si ise işçi çalıştırılmamakta ve işletmelerindeki işi aile fertleri yürütmektedir.

Arazilerin küçük ve parçalı olmasından dolayı yer - istığında mekanizasyon uygulanmadığından çapalama ve hasat eşiler tarafından elle yapılmaktadır.

#### O. KOOPERATİFİN ÇEVREYE OLAN ETKİSİ

422 sayılı Çukurova Pamuk, Yerfıstığı ve Yağlı Tohumlar Tarım Satış Kooperatifleri Birliği Anamur Kooperatifinin ortaklarla olan ilişkilerini inceleyebilmek için  $\chi^2$  (Khi kare) bağımsızlık testi uygulanmıştır. Bu testte iki sınıf - sınıflandırma yapılarak, bunlar arasındaki ilişki test edilmiştir.

$\chi^2$  bağımsızlık testi, bazı değerler arasındaki farklılığın tesadüfi sayılıp sayılamayacağı hakkındaki testlere esas teşkil eden, ihtimal dağılımlarıdır.

$\chi^2$  ; aritmetik ortalaması  $\bar{O}$ , varyansı 1 olan normal bir ana kitleden herhangi birinden bağımsız olarak seçilen N birimlik örnek değerlerinin kareleri toplamı demektir.  $\chi^2$  dağılımı bu sonuçların çeşitli seviyelere ulaşması ihtimalini gösteren tablodur. Kooperatifin ortakları ile yapılan anketlerin sonuçları, birbirleriyle bağımlı olabileceği için 2 tip sınıflandırma arasında ilişki kurularak test edilmiştir. Bu ilişkilerden 2 tanesi % 1 ihtimal düzeylerinde anlamlı, 5 tanesi de %10 ihtimal düzeyinde anlamlı bulunmuştur. Diğer 14 tip ilişkinin % 1, % 10 ihtimal düzeylerinde anlamsız olduğu tespit edilmiştir.

Aşağıdaki çizelgede ( Cizelge 10.1 ) halinde 21 tip ilişki test edilerek gösterilmiştir.

Çizelge:10.1. Araitirılan ilişkiler için Hesaplanan X<sup>2</sup> (Khi kare) Değeri

Faktörler	Arazi Miktari	Yaş Durumu	Eğitim Durumu	Kooperatifin Sattığı Ürün. Bilgisi	Mevzuat Bilgisi	Arazi Durumu
	*			**		
Tarimsal gelir	42.448	-	-	9.996	-	-
* İşçi çalıştırma	18.719	-	-	-	-	-
Kooperatif başarılı bulma	-	4.701	-	-	-	-
Kooperatife üye olma nedeni	-	-	23.622	-	-	-
Ürününüzü nereye teslim ediyorsunuz	-	-	17.471	-	12.527	-
Ürünü kooperatif dişına teslim etme	-	-	17.968	-	-	-
Ekonomik kalkınmada- kooperatifin rolü	-	-	22.511	-	-	-
Kooperatiflerin gelişmesi neye bağlıdır	-	-	24.411	-	-	-
Kooperatif-Devlet ilişkisi	-	-	22.126	-	-	-
Kooperatiften memnun olup olmama	-	-	14.332	-	13.827	-
Koooperatif başarılı bulma	-	-	8.727	-	-	-
Kooperatif des- teleme al. yap.	-	-	4.794	-	-	1.236
Tarım dışı geliri varmı	-	-	4.017	-	-	-
Genel kurula Katılma	-	2.516	8.815	-	-	-
Kooperatife ürününü her yıl ver.	-	-	-	-	-	0.694
Ortak olma nedeni	-	-	-	2.746	-	-

\* : Belirlenen ilişki % l ihtimal düzeyine göre anlamlı

\*\* : Belirlenen ilişki % 10 ihitimal düzeyine göre anlamlı

#### 10.1. Tarımsal Gelir ile Arazi Miktarı Arasındaki İlişki

**Cizelge: 10.2. Tarımsal Gelir ile Arazi Miktarı Arasındaki İlişki (TL/da)**

Dekar	1-5	5-10	10-15	15-20	20 -+	Toplam
0-1	3	0	0	0	0	1
1-2	5	3	0	0	0	8
2-4	8	6	0	1	0	15
4-8	3	10	7	0	0	20
8-16	0	1	3	1	0	5
16 -+	0	2	5	2	2	11
<b>TOPLAM</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>60</b>

Hesaplanan  $\chi^2$  değeri: 42.448

1 ihtimal düzeyine göre: 37.566 ( anlamlı )

10 ihtimal düzeyine göre: 28.414 ( anlamlı )

Cizelge 10.2. 'de tarımsal gelirin arazi miktarına bağlı olup olmadığı  $\chi^2$  testi ile değerlendirilerek % 1 ihtimal düzeyinde aralarında anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Aralarında ilişki olma ihtimali % 99'dur.

#### 10.2. Arazi Miktarı ile Yabancı İşgücü Kullanma Arasındaki İlişki

**Cizelge 10.3. Arazi Miktarı ile Yabancı İşgücü Kullanma Arasındaki İlişki**

Da	Evet	Hayır	Toplam
1-5	5	12	17
6-10	11	11	22
11-15	13	2	15
16-20	4	0	4
21 - +	2	0	2
<b>TOPLAM</b>	<b>35</b>	<b>25</b>	<b>60</b>

Hesaplanan  $\chi^2$  değeri: 15.719

1 ihtimal düzeyine göre: 13.277 ( anlamlı )

10 ihtimal düzeyine göre: 7.779 ( anlamlı )

Cizelge 10.3.'de arazi miktarının çalışma izerine etkisinin olup olmadığı test edilmiştir. Yapılan  $\chi^2$  testi sonucu belirlenen ilişki % 1 ihtimal düzeyinde anlamlı bulunmuştur. Başka bir deyişle arazi miktarı ile işçi çalışma arasında % 99 ihtimalle ilişki vardır. Ayrıca bu ilişkinin olması Anamur'da yerfistiği tarımında mekanizasyonun veterince bulunmadığını göstermektedir.

#### .0.3. Ortağın Yaşı ile Kooperatif Başarılı Bulma Durumu Arasındaki İlişki

Cizelge 10.4.'de Ortağın Yaşı ile Kooperatif Başarılı Bulma Durumu Arasındaki İlişki

	Evet	Hayır	Toplam
20-25	0	0	0
26-40	6	13	19
41-65	20	18	38
66 - +	0	3	3
TOPLAM	26	34	60

Hesaplanan  $\chi^2$  değeri: 4.701

% 1 ihtimal düzeyine göre: 9.210 ( anlamsız )

% 10 ihtimal düzeyine göre: 4.605 ( anlamlı )

Cizelge 10.4.'de ortağın yaşı ile kooperatifin başa - li durumu arasındaki ilişki test edilmiştir.  $\chi^2$  testinde % 1 ihtimal düzeyine göre anlamsız ancak % 10 ihtimal düzeyine göre anlamlı bulunmuştur. Diğer bir ifadeyle iki değer arasındaki ilişkinin anlamsız olma ihtimalı % 10 dan azdır. Kooperatif başarılı bulmayan 34 kişiden 25 - 40 yaş arasında olanların sayısı 13, evet diyenlerin sayısı ise aynı yaşlar arasında ise 6 dir. Buna göre genelde genç ortaklar kooperatif daha başarısız bulmaktadır.

#### 10.4. Eğitim Durumu ile Ürün Satış Yeri Arasındaki İlişki

#### Cizelge:10.5. Eğitim Durumu ile Ürün Satış Yeri Arasındaki İlişki

	Kooperatif	Tüccara	Aracıya	Toplam
Eğitim Görmemiş	0	3	3	6
Okur-Yazar	3	5	2	10
İlkokul	5	20	0	25
Ortaokul	3	7	1	11
Lise	3	2	2	7
Üniversite	0	1	0	1
TOPLAM	14	38	8	60

hesaplanan  $\chi^2$  değeri: 17.471

% 1 ihtimal düzeyine göre: 23.209 ( anlamsız )

% 10 ihtimal düzeyine göre: 18.987 ( anlamlı )

Cizelge 10.5.'de eğitim durumu ortağının ürününü satışı yere etkisi değerlendirilmiştir. Yapılan  $\chi^2$  testinde % 1 ihtimal düzeyine göre anlamsız, % 10 ihtimal düzeyine göre de anlamlı bulunmuştur. Tabloda da görüldüğü gibi eğitim görmemiş çiftçi kooperatif ürün vermemiştir. Kooperatifçilikle eğitimin önemli olduğu ortaya çıkmıştır.

**10.5. Eğitim Durumu ile Çiftçinin Ekonomik Kalkınmasında Kooperatiflerin Rölu Varmi ? Sorusu Arasındaki İlişki**

**Cizelge:10.6. Eğitim Durumu ile Çiftçinin Ekonomik Kalkınmasında Kooperatiflerin Rölu Varmi Sorusu Arasındaki İlişki**

	Evet	Hayır	Kısmen	Diğer	Toplam
Eğitim Görmemiş	4	1	1	0	6
Okur-Yazar	4	4	2	0	10
İlkokul	20	4	1	0	25
Ortaokul	11	0	0	0	25
Lise	6	0	0	1	7
Üniversite	1	0	0	0	7
<b>TOPLAM</b>	<b>46</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>60</b>

hesaplanan  $\chi^2$  değeri: 22.511

% 1 ihtimal düzeyine göre: 30.578 ( anlamsız )

% 10 ihtimal düzeyine göre: 22.307 ( anlamlı )

Cizelge 10.6.'da ortakların eğitim durumlarının çiftçilerin ekonomik kalkınmasında kooperatiflerin rölu hakkında düşünceleri üzerine etkisi test edilmiştir. Yapılan  $\chi^2$  testinde % 1 ihtimal düzeyine göre anlamsız, % 10 ihtimal düzeyine göre anlamlı bulunmuştur. Başka bir ifadeyle aralarda ilişki olmama ihtimali % 10'dan azdır. Ortakların eğitim durumuna göre çiftçinin ekonomik kalkınmasında kooperatiflerin rölu olduğuna inananlar coğunluktadır.

10.6. Tarımsal Gelir ile Kooperatifin Sattığı Ürünlerden Devamlı Alma Arasındaki İlişki

Cizelge: 10.7. Tarımsal Gelir ile Kooperatifin Sattığı Ürünlerden Devamlı Alma Arasındaki İlişki

	Evet	Hayır	Toplam
0 - 1	1	0	1
1 - 2	5	3	8
2 - 4	13	2	15
4 - 8	16	4	20
8 - 16	4	1	5
16 - +	4	7	11
TOPLAM	43	17	60

tesaplanan  $\chi^2$  değeri: 9.995

% 1 ihtimal düzeyine göre: 15.086 ( anlamsız )

% 10 ihtimal düzeyine göre: 9.236 ( anamlı )

Cizelge 10.7.'de tarımsal gelir ve ortakların kooperatifin sattığı Ürünlerden devamlı satın alıp almama arasındaki ilişki test edilmiştir. Yapılan  $\chi^2$  testinde % 1 ihtimal düzeyine göre anlamsız, % 10 ihtimal düzeyine göre anamlı bulunmuştur. Ortakların tarımsal geliri arttıkça, kooperatifin sattığı Ürünlerden alma oranı da artmaktadır.

10.7. Kooperatifçilik Mevzuatı Hakkındaki Bilgi Düzeyi ile Ürünü Teslim Ettiği Yer Arasındaki İlişki

**Cizelge:10.8. Kooperatifçilik Mevzuati Hakkındaki Bilgi Düzeyi ile Ürünü Teslim Ettiği Yer Arasındaki İlişki**

	Evet	Hayır	Kısmen	
Kooperatif	9	12	1	22
Tüccara	1	12	2	15
Aracıya	3	14	5	22
Diger	1	0	0	1
<b>TOPLAM</b>	<b>14</b>	<b>38</b>	<b>8</b>	<b>60</b>

**İesaplanan  $\chi^2$  değeri: 12.527**

**≤ 1 ihtimal düzeyine göre: 16.812 ( anlamsız )**

**≤ 10 ihtimal düzeyine göre: 10.645 ( anlamlı )**

Cizelge 10.8' de Kooperatifçilik mevzuati hakkındaki bilgi düzeyi ile ortağın ürününü teslim ettiği alıcı arasında ki ilişki  $\chi^2$  yöntemiyle test edilmiştir. ≤ 1 ihtimal düzeyine göre anlamsız ≤ 10 ihtimal düzeyine göre anlamlı bulunmuştur. Başka ifadeyle aralarında ilişki olmama ihtimali % 10' dan azdır. Mevzuat Hakkında bilgisi olan ortaklar ürünlerini daha çok kooperatif vermektedirler.

**10.8. Eğitim Durumu ile Kooperatiften Memnun Olmama Arasındaki İlişki**

**Cizelge:10.9. Eğitim Durumu ile Kooperatiften Memnun Olmama Arasında ki İlişki**

**İesaplanan  $\chi^2$  değeri: 14.332**

**≤ 1 ihtimal düzeyine göre: 30.578 ( anlamsız )**

**≤ 10 ihtimal düzeyine göre: 22.307 ( anlamsız )**

Ortakların eğitim durumu ile kooperatiften memnun olmama arasında bir ilişki bulunamamıştır. Hipotez kabul etilmiştir. Bu durumda eğitim durumu kooperatif hakkında var olan olumsuz düşünceyi etkilememektedir.

#### 10.9. Eğitim Durumu ile Tarım Dışı Geliri Arasındaki İlişki

##### İzelge: 10.10. Eğitim Durumu ile Tarım Dışı Geliri Arasındaki İlişki

tesaplanan  $\chi^2$  değeri: 4.017

1 ihtimal düzeyine göre: 15.086 ( anlamsız )

10 ihtimal düzeyine göre: 9.236 ( anlamsız )

Eğitim durumu ile tarım dışı gelir arasındaki ilişkinin anlamsız çıkmasının nedeni; tarım dışı gelire sahip ortakların eğitim durumlarının ( işçi, esnaf, memur v.s. ) çalışabilmelerine engel olmamasından kaynaklanmaktadır.

#### 10.10. Eğitim Durumu ile Kooperatifi Başarılı Bulma Arasındaki İlişki

##### İzelge: 10.11. Eğitim Durumu ile Kooperatifi Başarılı Bulma Arasındaki İlişki

tesaplanan  $\chi^2$  değeri: 6.727

1 ihtimal düzeyine göre: 15.086 ( anlamsız )

10 ihtimal düzeyine göre: 9.236 ( anlamsız )

Eğitim durumu ile kooperatifi başarılı bulma arasında bir ilişki bulunamamıştır. Kooperatif başarılı bulmak için ortakların eğitim durumu ne olursa olsun başarılı olması gereklidir.

.0.11. Eğitim Durumu ile Genel Kurula Katılma Arasındaki İlişki

**Cizelge:10.12. Eğitim Durumu ile Genel Kurula Katılma Arasındaki İlişki**

**tesaplanan  $\chi^2$  değeri: 8.815**

**{ 1 ihtimal düzeyine göre: 23.209 ( anlamsız )**

**{ 10 ihtimal düzeyine göre: 15.987 ( anlamsız )**

Eğitim durumu ile genel kurula katılma arasındaki ilişkide anlamsız bulunmuştur. Öyleyse eğitim durumu genel kurula katılmada etkili değildir sonucuna varılabilir. Genel kurula katılmayı diğer faktörler etkilemektedir.

.0.12. Eğitim Durumu ile Devletin Fıstık Alımında Destekleme Fiyatı Uygulaması Konusu Arasındaki İlişki

**Cizelge:10.13. Eğitim Durumu ile Devletin Fıstık Alımında Destekleme Fiyatı Uygulaması Konusu Arasındaki İlişki**

**tesaplanan  $\chi^2$  değeri: 4.794**

**{ 1 ihtimal düzeyine göre: 15.086 ( anlamsız )**

**{ 10 ihtimal düzeyine göre: 9.236 ( anlamsız )**

Eğitim durumu ile devletin fıstık alımında destekleme fiyatı uygulaması konusu arasında kurulan ilişki anlamsız bulunmaktadır. Ortakların eğitim durumu ne olursa olsun % 91,67'si devletin destekleme alımı yapması istenmiştir.

**10.13. Eğitim Durumu ile Kooperatif - Devlet İlişkisi**

**Cizelge:10.14. Eğitim Durumu ile Kooperatif - Devlet İlişkisi**

**tesaplanan  $\chi^2$  değeri: 22.126**

**{ 1 ihtimal düzeyine göre: 37.566 ( anlamsız )**

**{ 10 ihtimal düzeyine göre: 28.412 ( anlamsız )**

Eğitim durumu ile Kooperatif-Devlet ilişkisi test e-tilmiştür. Aralarındaki ilişki anlamsız çıkmıştır. Ortakların büyük çoğunluğu kooperatifçiliğin devletin etkisinden çıkması ancak devletin denetlemesi görüşündedir.

#### 10.14. Ortakların Yaşı Durumu ile Genel Kurula Katılıp Katılmama Arasındaki İlişki

##### **Dizeleğe: 10.15. Ortakların Yaşı Durumu ile Genel Kurula Katılıp Katılmama Arasındaki İlişki**

Tesaplanan  $\chi^2$  değeri: 2.515

- ( 1 ihtimal düzeyine göre: 13.277 ( anlamsız )  
( 10 ihtimal düzeyine göre: 7.779 ( anlamsız )

Ortakların yaşı ile genel kurula katılmaları arasında bir ilişki kurulamamıştır. Ortakların genel kurula katılımlarında yaş etkili bir faktör değildir.

#### 10.14. Arazi Sahibinin Mülkiyet Durumu ile Kooperatife Ürün Verme Arasındaki İlişki

##### **Dizeleğe: 10.16. Arazi Sahibinin Mülkiyet Durumu ile Kooperatife Ürün Verme Arasındaki İlişki**

Tesaplanan  $\chi^2$  değeri: 0.694

- ( 1 ihtimal düzeyine göre: 9.210 ( anlamsız )  
( 10 ihtimal düzeyine göre: 4.605 ( anlamsız )

Arazi sahibinin mülkiyrt durumu ile kooperatife ürün verme arasında ilişki yoktur. İster mülk, ister kira, ister ortakçı olsun çiftçiler için önemli faktör fiyat olduğundan ilişki anlamsız çıkmıştır.

.0.16. Kooperatif'e Ortak Olma Nedeni ile Kooperatif'in Sattığı Ürünlerden Alıp Almama Arasındaki İlişki

**Nitelik: 10.17. Kooperatif'e Ortak Olma Nedeni ile Kooperatif'in Sattığı Ürünlerden Alıp Almama Arasındaki İlişki**

İesaplanan  $\chi^2$  değeri: 2.746

- 1 ihtimal düzeyine göre: 13.277 ( anlamsız )
- 10 ihtimal düzeyine göre: 7.779 ( anlamsız )

Kooperatif'e ortak olma nedeniyle kooperatif'in sattığı ürünlerden alıp almama arasında ilişki anlamsız çıkmıştır. Kooperatif'e ortak olma nedeni etkili değildir.

**0.17. Kooperatifçilik Yönetmelikleri Hakkındaki Bilgi Düzeyi ile Ortakların Kooperatif'ten Memnun Olmadığı Konular Arasındaki İlişki**

**Nitelik: 10.18. Kooperatifçilik Yönetmelikleri Hakkındaki Bilgi Düzeyi ile Kooperatif Ortaklarının Memnun Olmadığı Konular Arasındaki İlişki**

İesaplanan  $\chi^2$  değeri: 13.827

- 1 ihtimal düzeyine göre: 21.666 ( anlamsız )
- 10 ihtimal düzeyine göre: 14.684 ( anlamsız )

Kooperatifçilik konusunda bilgi düzeyi ile kooperatif'ten ortakların memnun olmadığı konular arasındaki ilişki anlamsız bulunmuştur. Ortakların mevzuat konusundaki bilgi düzeyi ne olursa olsun ortaklar için yerfıstığı fiyatı önemli faktördür.

O.18. Eğitim Durumu ile Kooperatifte Ortak Olma Nedeni  
Arasındaki İlişki

izelge:10.19. Eğitim Durumu ile Kooperatifte Ortak Olma  
Nedeni Arasındaki İlişki

esaplanan  $\chi^2$  değeri: 23.622

1 ihtimal düzeyine göre: 37.566 ( anlamsız )

10 ihtimal düzeyine göre: 28.412 ( anlamsız )

Eğitim durumunu kooperatifte Ortak olma nedeni Üzerinebir etkisi bulunamamıştır. Ortaklar yüksek fiyatla ürünü satabilmek için kooperatifte ortak olmuştur.

O.19. Eğitim Durumu ile Ürünü Kooperatif Dışına Teslim Etme  
Nedeni Arasındaki İlişki

izelge:10.20. Eğitim Durumu ile Ürünü Kooperatif Dışına  
Teslim Etme Nedeni Arasındaki İlişki

esaplanan  $\chi^2$  değeri: 17.738

1 ihtimal düzeyine göre: 37.566 ( anlamsız )

10 ihtimal düzeyine göre: 28.412 ( anlamsız )

Eğitim durumu ile ürünü kooperatif dışına teslim etme arasında bir ilişki kurulamamıştır. Çünkü ürününü kooperatif dışına teslim etme nedeni Kooperatifce uygulanan düşük fiyattır.

10.20. Eğitim Durumu ile Kooperatifin Gelişmesine Etki Eden Faktörler Arasındaki İlişki

Nizelge: 10.21. Eğitim Durumu ile Kooperatifin Gelişmesine Etki Eden Faktörler

lesaplanan  $\chi^2$  değeri: 24.111  
1 ihtimal düzeyine göre: 37.566 ( anlamsız )  
10 ihtimal düzeyine göre: 28.412 ( anlamsız )

Eğitim durumu ile kooperatifin gelişmesini neye bağlı olduğu arasındaki ilişki anlamsız bulunmuştur. Ortakların kooperatifçilik konusunda az çok bilgiye sahip olmalarından dolayı eğitim durumu etkileyici bir faktör değildir.

0.21. Arazi Sahibinin Mülkiyet Durumu ile Fıstık Alımında Bekleme Arasındaki İlişki

Nizelge: 10.22. Arazi Sahibinin Mülkiyet Durumu ile Fıstık Alımında Bekleme Arasındaki İlişki

lesaplanan  $\chi^2$  değeri: 1.236  
1 ihtimal düzeyine göre: 9.210 ( anlamsız )  
10 ihtimal düzeyine göre: 4.605 ( anlamsız )

Arazi sahibinin durumu ile fıstık alımında bekleme arasındaki ilişkide anlamsız bulunmuştur. Ortakların arazi urumunun fıstık tesliminde beklemeler üzerine herhangi bir kişi yoktur.

## 1. SONUÇ VE ÖNERİLER

### i. 1. Sonuç

Anamur, Cukurova Pamuk, Yerfistiği ve Yağlı Tohumlar arım Satış Kooperatif, 1968 yılında ilçede yetistirilen yerfistiğinin pazarlanabilmesi amacıyla kurulmuştur.

1968 yılında 180 ortakla kurulan kooperatifin 1981 iline kadar ortak sayısında devamlı bir artış görülmüştür, 3 yılda ortak sayısı 1789 'a çıkmıştır. Bu tarihten sonra ortak sayısında düşme başlamış ve 1992 yılında 1205 ortağı üşmüslerdir. Söz konusu düşüşü en büyük nedeni, kooperatifin yerfistiğine verdiği fiyatın piyasaya göre nispeten düşük espit edilmesinden kaynaklandığı anlaşılmıştır.

Anamur ilçesinde; ekilen alan içerisinde % 16'sı yerfistiğine ayrılmıştır. Ortakların % 65'i 10 dekardan az aralıye sahiptir. Arazi küçük, parçalı ve mekanizasyona elverişsizdir. Ortakların % 60 'ı kendi arazisini işlemektedir.

Araştırma bölgesinde ortakların % 68, 33 'ü 40 yaşın üzerindedir. % 90 'ı ya okur-yazar ya da diğer öğrenim kurumlarında eğitim görmüşlerdir. % 10 'u ise hiç eğitim görmemiştir. Ancak eğitim gören ortakların % 41, 67 'si ilkokulu mezunu olmasından dolayı kooperatifte eğitim düzeyi düşükür.

Ortakların % 43,33 'ünün kooperatifin başarılı bulmasına karşılık, % 56,67 'si başarısız bulmaktadır. Başarısızlık nedenleri olarak yerfistiğine verilen fiyatın piyasanın

altında olması ve kooperatifteki kesintiler gösterilmektedir.

Ortakların, % 58,33 'ü yabancı işgücü istihdam etmektedir. Bunun başlıca nedeni olarak aile işletmelerin % 50'lik bölümünün tarım dışı faaliyetlerle ilgilenmeleri gösterilebilir.

1988 yılında Yerfiskobirliğinin Çukobirlik'le birleşmesini ortakların % 68,33 'ü olumlu bulmuşlardır.

Bu araştırmada çeşitli faktörler arasındaki ilişkiler araştırılmıştır. Bunun için 21 tip ilişki kurulmuş ve 2 tanesinde % 1 ihtimal düzeyinde, 5 tanesinde % 10 ihtimal düzeyinde anlamlı ilişki bulunmuştur. Diğer 14 tip ilişkide % 1 ve % 10 ihtimal düzeylerinde anlamlı ilişki bulunamamıştır.

% 1 ihtimal düzeyine göre aralarında ilişki olduğu tespit edilen faktörler sunlardır.

1. Ortakların arazi miktarı, tarimsal gelir Üzerine etkilidir.

Ortakların arazi miktarı arttıkça buna bağlı olarak dekar başına düşen tarimsal gelirleride artmaktadır.

2. Ortakların arazi miktarı, yabancı işgücü kullanımı Üzerinde etkilidir.

Ortakların arazi miktarı arttıkça kullandıkları işçi sayısı da artmaktadır. Arazi miktarındaki artışa bağlı ola-

rak fistığının çapalanması ve hasadında makina kullanımının  
olmamasından kaynaklanmaktadır.

Aralarında % 10 ihtimal düzeyine göre ilişkisi olduğu  
tespit edilen faktörler ise şunlardır:

1. Ortakların yaşı, kooperatifin başarılı bulup bulma-  
ma üzerine etkilidir.

Ortağın yaşı ile kooperatifin başarılı bulma veya bul-  
mama arasında anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Buna göre genç  
ortaklar arasında kooperatifin başarısız bulanların oranı da-  
ha fazladır.

2. Ortakların Tarımsal gelirlerinin yüksek olması koo-  
peratifin sattığı ürünlerin alım miktarı üzerinde etkilidir.

Kooperatifin sattığı ürünlerden devamlı ve fazla mik-  
tarla alım yapanların tarımsal gelirleri daha yüksektir. Ge-  
liri düşük olan ortaklar ise kooperatiften daha az alış veriş  
yapmaktadır.

3. Eğitim durumu, ürünlerin teslim edildiği yer Üze-  
rinde etkilidir.

Kooperatifte ürün teslim edenlerin arasında eğitim du-  
rumu yüksek olanların oranı daha fazladır. Eğitim düzeyinin  
yüksek olması ortakların kooperatifte daha bağlı olmasına etki  
etmektedir.

4. Ortakların kooperatifcilik yönetmeliğleri hakkından  
bilgi düzeyleri ürünlerini teslim ettikleri yer Üzerine

etkiliidir.

Kooperatifte ürün veren ortaklar arasında yönetmeliklikleri hakkında yeterli düzeyde bilgisi olan ortakların oranı daha fazladır.

5. Eğitim düzeyi, ekonomik kalkınmada kooperatiflerin rolü ve önemi Üzerindeki düşünceye etkiliidir.

Eğitim durumu ile ekonomik kalkınmada kooperatiflerin rolü şeklindeki soruya ortaklardan, ortaokul, lise ve üniversite eğitimi gören 38 ortak ekonomik kalkınmanın kooperatiflerle sağlanabileceğini belirtmişlerdir.

Türkiye'de kooperatifçilik hareketinin başarılı olabilmesinin ilk şartının eğitim olduğu önemli bulgularından birisidir.

#### Çukobirlik Anamur Kooperatifi :

1. Eğitim
2. Finansman
3. Yönetmelik
4. Yönetim
5. Denetim
6. Üst örgütlenme gibi Türk Kooperatifliğinin temel sorunlarından etkilenmektedir.

## 11.2. Öneriler

Cukurova Pamuk, Yerfistiği ve Yağlı Tohumlar Tarım Satış Kooperatifleri Birliği Anamur Kooperatifinin sorunları da Türk kooperatifçiliğinin temel sorunlarıyla genel olarak benzerlik gösterdiği söylenebilir. Sorunların iç içe olmasından dolayı bir bütün olarak ele alınarak çözümlenmesinde yarar vardır. Devleti bu süreçte destekleyici düzenlemeler yaparak kooperatlerin demokratik yapıya kavuşturulmasına yardımcı olmalıdır.

Kooperatifin önemli sorunu olan eğitim yetersizliği kooperatifin gelişmesini olumsuz yönde etkilemektedir. İlk ve orta dereceli okullarda kooperatifçilik eğitiminin verilmesinde önemli yaralar olabileceği açıklıdır. Eğitim düzeyi düşük toplumlarda kooperatifçilik hareketinin gelişmesi olanağı, eğitim düzeyi yüksek toplumlara göre daha güçtür.

Ortakların kooperatifciliğle ilgili bilgi eksikliğini gidermek için yönetmelikler, muhasebe, yönetim, denetim, pazarlama v.b. konularında kurslar düzenlenmelidir.

Kooperatifin finans sorunun çözümünde, devletin kooperatif'e düşük faizli kredi vererek yardımcı olması kooperatifin gelişmesi olumlu yönde etkilileyecektir.

Kooperaifi yöneticileri kooperatif ortakları tarafından seçilmesi ve Merkez Birliğin bu seçime karışmamasının sağlanması demokratik yönetim ilkesinin gerçekleştirilmesi açısından önemli bir gelişme olacaktır. Bununla beraber, bu sorun Türk Kooperatifçiliğinin temel sorunlarının başında gelmekte olup, konuya ilgili devlet politikasının değişmesiyle doğrudan bağlantılıdır.

Kooperatifin yerfistiği tarımında mekanizasyon uygulamasının yaygınlaştırılması konusunda önlemler alması zorunlu görülmektedir. Bu amaçla mekanizasyonun önemi hakkında yayım faaliyetlerinin yaygınlaştırılması ve gerekli ekipman temini konusunda girişimlerde bulunması, yerfistığı birim maliyetlerinin düşürülmesi ve ortakların gelir düzeylerinin yükselmesinde önemli katkılar sağlanabilir.

## K A Y N A K L A R

APAK, R., 1984, Alım-Depolama ve İşletme Yönetmeliği, Yerfiskobirlik Yayınları, Mersin.

ARAGON, M.C., 1977, Le Role des cooperatives Laitières dans l'intégration des Agriculteur au système Capitaliste Publications d'Etudes et de Recherches Sociales et économiques PESSAL - BORDEAUX 137.

ATAKİSİ, İ., 1982, Yer Fıstığı Üretimi ve Sorunları Semineri, Yerfiskobirlik Yayınları No: 1, Mersin

ATAKİSİ, İ., 1991, Yağ Bitkileri Yetiştirme ve İslahi T.O. Tekirdağ Ziraat Fakültesi Yayınları, Yayın No: 148, S.68 Tekirdağ.

BİÇENTÜRK, H., 1979, 1163 Sayılı Kanuna Göre Kurulan kooperatifler, Sorunlar ve Çözüm Önerileri, 9. Türk Kooperatifçilik Kongresi, Ankara.

ÇIKIN, A., 1980 Une enquête sur les cooperatives agricoles de la préfecture d'Izmir, Turquie in Revue des Etudes Cooperatives, No: 201-3 Trimestre pp. 91-96

ANONYMOUS, 1990 Genel Nufus Sayısını T.C. Başbakanlık DIE. Ankara.

Devlet İstatistik Enstitüsü, 1990, Genel Nufus Sayımı T.C. Başbakanlık, Ankara.

Devlet İstatistik Enstitüsü, 1990, Tarım İstatistikleri Özeti, Ankara.

Devlet İstatistik Enstitüsü, 1990, Tarımsal Yapı ve Üretim, Ankara.

Devlet Planlama Teşkilatı, 1972, Kooperatif Sorunlarının Araştırılması, Ankara, S. 590

DUYMAZ, İ., 1985, Türkiye'de Kooperatiflerin Verimli Çalışmaları Açısından Yatay ve Dikey Bütünlleşme Hareketleri, Türk Kooperatifçilik Kurumu, Yayın No: 60, Ankara.

FORSTER, G.W., 1953, Farm Organization and Management, S. 413, Newyork.

ANONYMOUS, Hazine ve Dış Ticaret Müsteşarlığı Dosyaları, Ankara.

İNAN, İ.H., 1982, Çorlu İlçesi Seymen Köy Kalkınma Kooperatifinde Grup Tarımının Ekonomik Analizi, Türk Kooperatiflerin İstatistikleri, Ankara.

tifçilik Kurumu, Yayın No: 52 Ankara.

İNAN, İ.H., 1983, Norwegian Farmers Attitudes Toward Agricultural Cooperatives, The Agricultural University of Norway, Department of Agricultural Economic's AS-NCH, 21 P.

İNAN, İ.H., The Role of Farmer Cooperatives in Agricultural Development, The Agricultural Uni. of Norway, Department of Agricultural Economic's AS-NLH S.27

KAYHAN, A., 1991, Yenice Köy Kalkınma Kooperatifinin Ekonomik Analizi ve Çevreye Olan Etkileri, Üzerine bir araştırma, T.U. Ziraat Fakültesi, Tarım Ekonomisi Bölümü, Yüksek Lisans Tezi, Tekirdağ, S. 81,97,98

KAZGAN, G., 1990, Türkiye'de Gelir Bölüşümü : Dün ve Bugün Friedrich Ebert Vakfı Yayınları, İstanbul, S. 16,17

KONGAR, A., 1974, Yerfistiği Pazarlaması Üzerine Bir Araştırma, A.Ü. Ziraat Fakültesi Tarım Ekonomisi Bölümü Lisans Tezi, Ankara, S. 45

KURTAY, F., 1988, Adana İli, Osmaniye İlçesinde Yerfistiği Yetiştiriciliği ile İlgili Üretici Sorunları, O.Ü Ziraat Fakültesi, Tarım Ekonomisi Bölümü, Yüksek Lisans Tezi Adana.

LAIDLAV, A.F., 1978, Kooperatifleşme Hareketinde Yayın Eğitim Klavuzu, FAO, Ankara, S. 10

MÜLAYİM, Z.G., 1975, Genel ve Tarımsal Kooperatifçilik, Bilgi Yayınevi, Ankara, S.424

MÜLAYİM, Z.G. ve İNAN, İ.H., 1981, Tarım Kooperatifleşme, Türkiye 2. İktisat Kongresi, Tarım Komisyonu Tebliğleri, İzmir, S.971

MÜLAYİM, Z.G., 1990, Türk Kooperatifçiliğinin Temel Sorunları ve Çözüm Önerileri, Friedrich Ebert Vakfı Yayınları İstanbul.

MÜLAYİM, Z.G., 1992, Kooperatifçilik, Yetkin Yayınevi, Ankara.

ÖĞÜTCÜ, Z., 1973, Cukurova'da Yerfistiğinin Yetiştilmesinin önemi ve Pamukla olan ilişkileri, A.Ü., Ziraat Fakültesi Yayınları, Ankara, S.9

ÖĞÜTCÜ, Z., 1969, Türkiye'de Yerfistiğinin Bugünkü Durumu ve Geleceği ile, Yağ Sanayiindeki Kiymeti, A.Ü. Ziraat Fakültesi Yayınları, Ankara, S.12

ÖĞÜTCÜ, Z., 1969, Yerfistiği ve Ziraati A.Ü., Ziraat, Fakültesi Yayınları, Ankara, S.12

POYRAZ, H., 1981, Türkiye'de Kooperatifçilik Hareketleri ve Kooperatiflerden Gelişmeler, 10. Türkiye Kooperatifçilik Kongresi.

REHBER, E., 1982, Norwegian Agriculture and Agricultural Marketing Through Cooperative Organizations, Agricultural University of Norway, P. 30,39.

RJORDAN, T.F., 1987, B. Comm. Statistics of Agricultural Cooperatives in the United Kingdom 1985 - 86. The Plunkett Foundation for co-operative Studies Oxford.

ANONYMOUS, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Teşkilanlandırma Genel Müdürlüğü'nün 1991 yılı Yerfisiği Ekonomik Raporu, Ankara.

ŞENEL, D., 1984, Çok Amaçlı Tarımsal Kooperatifçilik ve Türkiye Uygulamasının Değerlendirilmesi, M.P.M. No: 299, Tarım Subesi, Ankara.

ANONYMOUS, Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı, Anamur Tarım İlçe Müdürlüğü'nün Dosyaları.

ANONYMOUS, Tarım Kredi Kooperatifleri, Anamur Kooperatifi'nin 1992 Yılı Dosyaları.

ANONYMOUS, Tarım Satış Kooperatifi Anasözleşmesi, 1990, Adana.

EK-A : Çukobirlik Anamur Kooperatifi Çiftçi Anketi

1 - Kaç yaşındasınız ?

a- 15 - 25      b- 26 - 40      c- 41 - 65      d- 66 - +

2 - Eğitim durumunuz nedir ?

a- Okula gitmemis      b- Okur yazar      c- İlkokul  
d- Ortaokul      e- Lise      f- Üniversite

3 - Ortak Oldığınız kooperatifler hangilerdir ?

a- Tarım Kredi      b- Köy Kalkınma Kooperaifleri  
c- Diğer ( açıklanacak )

4 - Arazinin sizinmi, kirami, veya ortakmi ?

a- Mülk arazi      b- Kira ile işletilen      c- ortak

5 - Elde edilen yıllık net kâr ne kadardır ?

a- 1.000.000 TL. az b-1.000.000 -2.000.000 TL. arası  
c- 2.000.000 - 4.000.000 TL. arası  
d- 4.000.000 - 8.000.000 TL. arası  
e- 8.000.000 - 16.000.000 TL. arası  
f- 16.000.000 TL. fazlası

6 - Tarım dışı geliriniz var mı ?

a- Evet      b- Hayır

7 - Varsa geliriniz ne kadardır ? ..... TL/yıl

8- Kooperatifçiliğin tamımı sizce hangisidir ?

a- Devletin denetiminde ve gözetiminde olab bir kuruluş  
-tur.  
b- Belli bir amaca ulaşmak için ortakların bir araya ge-  
lerek kurdukları ve yönetikleri kuruluşlardır.  
c- Ortakların kurduğu devletin yönettiği kuruluşlardır.  
d- Diğer

- 9- Kooperatif ortak olmanızın nedeni aşağıdakilerden hangisidir ?
- a- Ortakların ürününü elverişli koşullarda satın aldığı için
  - b- Ürün için daha yüksek ve istikrarlı fiyat sağladığı için
  - c- Ortaklara teknik bilgi ve yardım sağladığı için
  - d- Ürünümü düzenli olarak teslim ettiğim bir kuruluş olduğu için
  - e- Ortaklar yönetimi kontrol edebildiği için
- 10- Yönetim kuruluna Üyemisiniz ?
- a- Evet      b- Hayır
- 11- Yönetim kurulu toplantılarına katılıyormusunuz ?
- a- Evet      b- hayır    c- bazen
- 12- Yönetim Kurulu toplantılarına katılıyormusunuz ?
- a- Kooperatif çalışmasını kontrol aaaltında tutmak için
  - b- Kooperatifin çiftçiye daha iyi hizmet vermesine katkıda bulunmak için
  - c- Yönetime katılma demokratik yaşam açısından önemli olduğu için
  - d- Kooperatifçiliğe inandığım ve sevdiğim için
  - e- Diğer
- 13- Yönetim kurulunda alınan kararları olumlu buluyormusun ?
- a- Evet      b- Hayır    c- Fikrim yok
- 14- Kararları olumlu bulmuyorsanız nedenleri ?
- a- Yönetimde üreticilerin etkinliği olmadığı için
  - b- Kararlar kooperatif müdürenin isteğine göre çıktıığı için
  - c- Kararlar çiftçilerin lehine olmadığı için
  - d- Diğer ( açıklanacak )
- 15- Yönetim kurulu başkanı sizce kim olmadır ?
- a- Yönetim kuruluna genel kurulda seçilen çiftçiler arasında
  - b- Ortaklarca dışardan tutulan deneyimli teknik eleman
  - c- Bölge birliğince atanan müdür
  - d- Diğer ( açıklanacak )
- 16- Genel kurula katılıyormusunuz ?
- a- Evet      b- Hayır    c- Bazen

17- Katılıyorsanız nedenleri ?

- a- Kooperatifin çalışmalarını yakından izlemek için
- b- Yönetim kuruluna etkin kişiler seçmek için
- c- Genel kurula katılmak kooperatiflerde önemli olduğu için
- d- Diğer ortaklarda birlikte olmak için
- e- Diğer

18- Katılmıyorsanız nedenleri ?

- a- Mazeretim nedeniyle katılmadım
- b- Ortaklar bir yarar sağlamadığı için
- c- Toplantılar sıkıcı olduğu için
- d- Yönetim kuruluna genellikle aynı kişiler seçiliyor.

19- Ürününüzü kooperatife teslimde sorunla karşılaşmışsunuz ?

- a- Evet
- b- Hayır
- c- Bazen

20- Kooperatifte karşılaştığınız sorunlar hangisidir ?

- a- Ürünümün parasını zamanında alamıyorum
- b- Bürokratik formaliteler zaman alıyor ve sıkıcı oluyor
- c- Ürune değeri altında fiyat veriliyor
- d- Ürün tesliminde beklemeler oluyor
- e- Kredi temininde zorluk ve faizler yüksek

21- Karşılaşmıyorsanız nedenleri ?

- a- Kooperatif ürünü tüccardan daha iyi fiyat veriyor bu fiyatlar yıldan yıla dalgalanmayıp fiyat istikrarı sağlıyor
- c- Kooperatif fiyatların düşmesini önlediği için ürünü kooperatife teslim ediyorum
- d- Risturn dağıtıiyor
- e- Diğer

22- Ortak olduğunuz kooperatif yıl sonunda işletme karından dağıtıyor mu ?

- a- Evet
- b- Hayır

23- Kooperatifte eğitim çalışması yapılmıyor mu ?

- a- Evet
- b- Hayır

24- Yapılıyorsa hangi türde oluyor ?

- a- Teknik konular
- b- Kooperatifçilik eğitimi
- c-Diger

25- Aşağıda kooperatiflerden hangisi en güçlündür ?

- a- Tarım Kredi Kooperatifi
- b- Tarım Satış Koop.
- c-Köy Kalkınma Koop.
- d- Diğer

26- Ortağın ürününü satış yeri

- a- Kooperatife
- b- Tüccara
- c- Araciya
- d- Diğer

27- Kooperatif dışında teslim etmenizin nedenleri nelerdir ?

- a- Parasını peşin ve zamanında aldığım için
- b-Kooperatifin verdiği fiattan daha yüksek verdiği için
- c-Kooperatif fiyatında kesinti yüksek olduğu için
- d- Formaliteler ve bekleme fazla olduğu için
- e-Diger

28- Kooperatifçilik məvzuati hakkında bilginiz var mı ? a-Var

- b- Yok
- c- Biraz

29- Məvzuata ilişkin bilginiz varsa yeterli buluyormusunuz ?

- a- Evet
- b- Hayır
- c- Kismen yeterli

30- Sizce kooperatif - devlet ilişkileri nasıl olmalıdır ?

- a- Mevcut uygulama yeterlidir
- b- Devlet yönetime müdahale etmemelidir
- c- Devlet kooperatif faaliyetlerini daha sıkı denetlemeli
- d- Devlet kooperatiflere mali yardım yapmalıdır
- e- Diğer

31- Çiftçilerin ekonomik kalkınmasına tarım kooperatiflerinin bir rolü varmidır ?

- a- Evet
- b- Hayır
- c- Kismen

32- Kalkınmada Kooperaatflerin rolü varsa nasıldır ?

- a- İşbirliği ve dayanışma sayesinde üretim girdilerinin temininde toplu alım gücü sağlıyor
- b- Ürünün satışında toplu pazarlık gücü sağlıyor.
- c- Kredi temininde ortaklar arası işbirliği ve kolaylık sağlıyor
- d- Piyasa düzenlemeye etkin rol oynadığı için
- e- Genel kurul ve toplantılar sayesinde bir sosyal dayanışma sağlıyor
- f- Pazarlama ve dağıtım kanallarında aracı, tefeciye karşı çiftçiyi koruyor ve aracılıarı ortadan kaldırıyor
- g- Çiftçilerin tek başlarına yapamayacakların işlerin toplu halde bir araya geldikleri zaman yatırımların gerçekleşmesini sağlamak
- h- Diğer

33- Kooperatifinizden genelde memnun olmadığınız konular nelerdir ?

- a- Hiç bir tepkim yok
- b- Personelden şikayetçiym
- c- Kooperatif müdürlünden şikayetçiym
- d- Denetim kurulundan şikayetçiym

34- Yöneticilerin uygulamalarını beğenmiyorsanız, bunlar hangi uygulamalardır ?

- a- İzlenen fiat ve satış politikası
- b- Ortaklarla olan ilişkiler
- c- Ortak alacaklarının ödenmesesindeki uygulama
- d- Diğer

35- Sizce kooperatifinizin gelişmesi neye bağlıdır ?

- a- Ortakların kooperatif'e bağlı olmalarına
- b- Devletin destekleyici düzenlemelere gitmesine c-
- Kredi faizlerinin düşük olmasına
- d- Daha fazla kredi vermesine
- e- Ürün fiyatlarının daha yüksek tutulmasına

36- Kooperatifinizin Çukobirliğ'e bağlanmasından memnunmusunuz ?

- a- Evet
- b- Hayır
- c- Diğer

37- Bu birleşme ile kooperatifinizde bazı tüketim maddeleri satışına başlamıştır. Bunları kaliteli ve ucuz buluyorsunuz ?

- a- Evet
- b- Hayır
- c- Diğer

38- Kooperatifinizin fistik alımında testekleme fiati uygulamasını istiyormusunuz ?

- a- Evet      b- Hayır

39- Kooperatifinizi başarılı buluyormusunuz ?

- a- Evet      b- Hayır      c- Kısmen

40- Başarılı bulmuyorsanız nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- a- izlenen fiyat politikası      b- Yönetimden  
c- Ortaklardan      d- Diğer

41- Kooperatifinizde en fazla hangi ürünü aliyorsunuz ?

- a- Sabun      b- Yağ      c- Kumaş      d- Zirai ilaç      e- Diğer

42- Kooperatifin sattığı bu ürünlerden devamlı aliyormusunuz?

- a- Evet      b- Hayır      c- Bazen

43- Kooperatife her yıl ürün veriyormusunuz ?

- a- Evet      b- Hayır      c- Bazen

44- Kooperatife ne kadar fistik verdiniz ?

- a- 1000 kg      b- 1001-2000 kg      c- 2001-4000 kg  
d- 4001-8000 kg      e- 8001 - +

45- Ürettiğiniz fistik ne kadardır ?

\*\*\*\*\*

46- Kaç dekar araziniz var ?

- a- 1-5      b- 6-10      c- 11-15      d- 16-20      f- 21-+

47- işçi çalıştırıyormusunuz ?

- a- Evet      b- Hayır

48- işçi çalıştırıyorsanız çalışma süresi ?

\*\*\*\*\*

49- Kaç işçi çalıştırıyorsunuz ?

\*\*\*\*\*

Ortağın Adı Soyadı.....

## **OZGECMIS**

1965 yılında İçel' in Gülnar ilçesinde doğdum. İlk Orta ve Lise öğrenimimi Anamur ilçesinde tamamladım. 1985 yılında girdiğim TÜ Tekirdağ Ziraat Fakültesinden 1989 yılı Haziran döneminde Gıda Bilimi ve Teknolojisi Bölümünden mezun oldum. Aynı yılın Eylül ayında Tarım Ekonomisi Anabilim Dalında yüksek lisans öğrenimine başladım. 1990 yılından itibaren bir yıl süreyle TÜBİTAK araştırma projesinde, 1992 Temmuz ayından, Ekim ayına kadar 4 ay süreyle de Tekirdağ Ziraat Fakültesi Tarım Ekonomisi Bölümünün " Ayçiçeği Tohumluğu Pazar Araştırması " adlı projesinde çalıştım. Halen çoklukslu bir şirket olan Güneş Tohumculuk A.Ş' nin Tekirdağ Bölge Teknik Danışmanlığını yürütmekteyim.

**Ahmet KUBAS**