

Proje No	TAGEM/TEAD/12/A15/P02/001
Proje Başlığı	KURU İNCİRİN DEPOLAMA VE İŞLEME AŞAMASINDA AFLATOKSİN RİSKİNİ AZALTMAYA YÖNELİK UYGULAMA VE DÜZENLEMELERİN EKONOMİK ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ
Projeyi Yürüten Kuruluş	İncir Araştırma Enstitüsü İncirliova/AYDIN
Projeyi Destekleyen Kuruluş	ADÜ Ziraat Fakültesi Tarım Ekonomisi Bölümü, Akdeniz Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi İşletme Bölümü
Proje Yürütücüsü	Berrin ŞAHİN
Yardımcı Araştırmacılar	Hilmi KOCATAŞ Ramazan KONAK Dr. İlknur KÖSOĞLU Hande UÇAR Birgül ERTAN Mehmet GÜLCE Doç.Dr. Ferit ÇOBANOĞLU Prof.Dr.Ahmet Ali KOÇ
Başlama ve Bitiş Tarihleri	2012-2014

ÖZET

Aydın ilinin kuru incir üretimi **35-40 bin tondur** ve ülkemiz üretiminin %80'i de bu il tarafından karşılanmaktadır. Dolayısıyla projede çalışma alanı olarak Aydın ili ve materyal olarak buradaki kuru incir depoları ve işletmeleri seçilmiştir. Anket çalışmalarıyla; aracı /depolar ve işletmeler aflatoksin riski açısından değerlendirilmiş, başka bir ifadeyle envanter çalışması yapılmış, kuru incir üretim zinciri içerisinde yer almakta olan aracı /depolarla işletme ve/veya ihracatçıların aflatoksin riskini azaltmak için hangi uygulamaları yaptıkları ve bu uygulamaların ekonomik maliyeti ortaya konulmaya çalışılmıştır.

Projede ikili (binary) ve sıralı (ordinal) lojistik regresyon modelleri kullanılmıştır. Ayrıca **eşanlı bir ekonometrik model** kurulmuştur. İşletmelerin kuru incir işleme masrafı ortalama olarak 1.00 TL/kg olarak belirlenmiştir. Binary lojistik regresyon modeli sonuçlarına göre; işletme yöneticisinin tecrübesi ve işletmenin bir yıl içerisinde fiili çalışma süresi arttıkça, AB ülkelerine ihracat durumu geliştikçe, işletme yöneticilerinin aflatoksin riskini azaltıcı uygulamaları tercih etme olasılığının artış göstermekte olduğu ifade edilebilir. Eşanlı Ekonometri Modelde kuru incir işleyen firmaların gıda güvence sertifikasına sahip olma durumu, incir işletmesinin başarısını olumlu yönde etkilemektedir. Başka bir ifadeyle, aflatoksin riskini azaltmak için yapılan yatırımın işletme başarısı üzerine anlamlı etkisi vardır.

Anahtar kelimeler: aflatoksin, aflatoksin limitleri, ihracatçı, depocu, kuru incir .

