

Çiftçiliği Uygulama Ölçeği (FIS)

RECOMMENDED CITATION

memjavad (2025). *Çiftçiliği Uygulama Ölçeği (FIS)*. Turkish Psychological Scales. Retrieved from <https://tr-scales.arabpsychology.com/?p=18627>

Özet

Çiftçiliği Uygulama Ölçeği (FIS), 2005 yılında Handan Akçaöz ve arkadaşları tarafından tarımsal üretim bağlamında çiftçilerin davranışları, uygulamaları ve yönetim yaklaşımları ölçmek amacıyla geliştirilmiş bir ölçektir. Ölçek, çiftçilerin gelir düzeyleri, kimyasal ilaç kullanımı ve finansal kayıtlar tutma gibi kritik uygulama alanlarındaki tutum ve eylemlerini belirli Likert ölçeği üzerinden değerlendirmektedir. Ölçeğin geliştirilme amacı, tarımsal faaliyetlerdeki güncel uygulamaların düzeyini tespit etmek ve çiftçi davranışları üzerine bilimsel veriler sunmaktır.

Anahtar Kelimeler

Çiftçiliği Uygulama Ölçeği, FIS, Tarımsal üretim, Çiftçi davranışları, Tarım ekonomisi, Tarımsal yönetim, Ölçek geliştirme, Faktör analizi.

Yazarlar

Handan Akçaöz, Burhan Özkan, Halil Közülüm.

Amaç

Çiftçiliği Uygulama Ölçeği (FIS), araştırmacılar tarafından tarımsal üretim süreçlerinde çiftçilerin sergilediği pratikleri ve davranışsal eğilimleri sistematik bir şekilde ölçmek için geliştirilmiştir. Temel amaç, çiftçilerin modern tarım tekniklerini ne ölçüde benimsediğini, finansal yönetim becerilerini ve çevresel etkileri dikkate alan uygulamaları belirlemektir.

Bu ölçek, tarım politikalarının etkinliğini değerlendirmek, çiftçilere yönelik eğitim ve yardım programlarının içeriğini belirlemek ve tarım sektöründeki davranışsal değişiklikleri izlemek için önemli bir araç sağlamaktadır. Ölçek, özellikle gelir yönetimi, girdi kullanımı ve kayıtlar tutma gibi tarımsal yönetimin kritik yönlerine odaklanmaktadır.

Yapı

Çiftçiliği Uygulama Ölçeği, çiftçilerin tarımsal faaliyetlerine yönelik uygulamaları ve davranışsal eğilimlerini ölçen çok boyutlu bir yapıyı temsil eder. Ölçek, çiftçinin işine yönelik tutumunu ve uyguladığı pratikleri kapsar. Ölçülen temel yapılar şunlardır:

Ekonomik Uygulamalar: Gelirdeki düzeyleri takip etme, parasal konularla ilgili kayıtlar tutma ve finansal planlama becerileri.

Çevresel ve Girdi Yönetimi: Kimyasal ilaç ve gübre kullanımı gibi tarımsal girdilerin yönetimine ilişkin uygulamalar.

Yenilikçi Yaklaşım: Yeni tekniklerin ve teknolojilerin benimsenme düzeyi.

Geçerlik

Ölçeğin kaynak referansında geçerlik çalışmalarına dair ayrıntılı bir bilgi sunulmamıştır. Ancak, ölçeğin bir geliştirme çalışması olduğu göz önüne alındığında, yapısal geçerliğin sağlanması amacıyla faktör analizi gibi istatistiksel yöntemlerin kullanıldığı varsayılmaktadır. Ölçeğin kapsam geçerliği, tarımsal üretimde çiftçi davranışlarını temsil eden 27 madde ile sağlanmıştır.

Güvenilirlik

Çiftçiliği Uygulama Ölçeği'nin iç tutarlılık güvenilirliği, faktör analizinde kullanılan veriler üzerinden hesaplanmıştır. Yapılan güvenilirlik analizinde, ölçeğin iç tutarlılığını gösteren Cronbach Alpha değeri 0,7530 olarak bulunmuştur.

Genel kabul gören psikometrik standartlara göre, 0,70 ve üzeri Cronbach Alpha değerleri, ölçeğin güvenilir bir iç tutarlılığa sahip olduğunu göstermektedir. 0,7530 değeri, FIS'in tarımsal uygulamalar tutarlı bir şekilde ölçtüğünü ifade etmektedir.

Faktör Analizi

Ölçeğin geliştirilmesi sürecinde, maddelerin altında yatan yapılar belirlemek amacıyla faktör analizi yöntemi kullanılmıştır. Güvenilirlik hesaplaması (Cronbach Alpha = 0,7530) bu faktör analizi verilerine dayandırılmıştır. Faktör analizi, 27 maddenin çiftçi davranışlarının farklı boyutlarını ne şekilde temsil ettiğini ortaya koyarak ölçeğin yapısal netliğini desteklemiştir.

Araç

Test Türü: Geliştirme ölçeği (Öz bildirim ölçeği)

Format: Kağıt-kalem formu veya görüşme temelli uygulama için uygun, 27 maddelik Likert tipi ölçek.

Mevcut Dil: Türkçe

Popülasyon Grubu: Tarımsal üretim faaliyetlerinde aktif olarak bulunan çiftçiler.

Yaş Grubu: Yetişkin (Aktif çiftçilik yapan bireyler).

Popülasyon Detayları: Türkiye'deki tarım sektöründe çalışan ve tarımsal kararlar alan bireylerden oluşmaktadır.

Test Metodolojisi: Katılımcılar, kendilerine sunulan 27 maddeyi 5 dereceli Likert tipinde

yanıtlanmaktadır. Derecelendirme formatı şöyledir: **1: Her zaman, 2: Çoğu zaman, 3: Arasında, 4: Nadiren, 5: Hiç.**

Anahtar Kelimeler

Cronbach Alpha, Tarımsal yönetim, Çiftçi uygulamaları, Davranışsal ölçüm, Tarım araştırmaları, Geliştirilmiş ölçek.

Yazarlar

Sorumlu Yazar: Handan Akçaöz

Yazar ORCID Tanımlama: Bilgi mevcut değildir.

Bağılı E-posta Adresleri: hvurus@akdeniz.edu.tr (Handan Akçaöz)

Yazma Adresi: Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Ekonomisi Bölümü (Kaynak makale yayımlandığı tarihteki varsayılan bağlantı).

Şinler, Ücret ve Test Yılı

Test Yılı: 2005 (Makalenin yayımlandığı yılı esas alınmıştır).

Şinler ve Ücret: Ölçeğin ticari kullanıma dair özel bir ücret bilgisi mevcut değildir. Akademik kullanım için genellikle yazarın izni gerekmektedir. İletişim e-posta adresi üzerinden yazara ulaşılabilir.

Ölçeğin orijinal makalesi ve detaylı uygulama bilgileri aşağıdaki akademik kaynakta bulunabilir. Ek olarak, ölçeğin orijinal PDF dökümanına aşağıdaki bağlantı üzerinden erişim sağlanmaktadır: ciftciligi-uygulama-olcegi-fis-toad.pdf

Referanslar

Akçaöz, H., Özkan, B. ve Kızılay, H. (2005). Tarımsal üretimde çiftçi davranışları: Çiftçiliği Uygulama Ölçeği (FIS). *Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi*, 34(2), 63-71. İlgili makalenin ULAKBİM bağlantısı: uvt.ulakbim.gov.tr

Çiftçiliği Uygulama Ölçeği (FIS) Maddeleri

ÖNEMLİ: Aşağıdaki ölçek maddeleri orijinal dilinde korunmuştur ve hiçbir şekilde değiştirilmemelidir.

Ölçek toplam 27 maddeden oluřur. Örnek maddeler şunlardır:

Son beř yřlda elde ettiřiniz gelir ne gibi deđiřim göstermiřtir?

Kimyasal ilaç kullanıřor musunuz?

Parasal konularla ilgili kayıř tutuyor musunuz?

ARABPSYCHOLOGY.COM