

# 2.TARIM TEKNOLOJİ ETKİ ZİRVESİ

## TARIM-GIDA İKİZ DÖNÜŞÜM ÇALIŞTAYI ÇIKTILAR VE SOMUT ÖNERİLER

---

Tarım 4.0 Teknoloji ve Etki Derneği



[info@tarim40.org.tr](mailto:info@tarim40.org.tr)





# Tarım 4.0 Teknoloji Etki Derneği

## Biz Kimiz?

**Tarım 4.0 Teknoloji ve Etki Derneği**, Tarım devriminin gerçekleştiği yer olan Anadolu'daki kadim bilginin kuşaklar boyu aktarılması ve Türkiye'nin gelişmiş bir tarım ülkesi olması için çalışan, tarımsal üretim ihtiyaçlarını doğru okuma becerisine sahip, tarım teknolojilerinin etkin bir şekilde kullanılması amacını güden yetkin sivil toplum kuruluşudur.

## Tarım, Teknoloji ve Etki Zirvesi

Derneğimizin düzenlediği Tarım Zirveleri, tarımın geleceğini dönüştürecek yenilikleri ve sürdürülebilir uygulamaları keşfetmek için sektörün öncülerini bir araya getirmektedir. Etkinliklerimiz tarımdaki en son gelişmeleri paylaşma ve işbirliği fırsatları yaratma amacıyla tasarlanmıştır.





Derneğimizin, 22-23 Şubat 2024 tarihlerinde İzmir İzQ İnovasyon Merkezinde düzenlediği ve geniş bir katılımıla önemli etkileşimlerle gerçekleşen 2.Tarım • Teknoloji ■ Etki ▲ Zirvemizin görüntülerini sosyal medyamızda paylaşmıştık. @tarimdernegi

Zirve kapsamında, tarım sektöründe dijitalleşmenin oluşturduğu fırsatların, risklerin ve yeni alanların tartışıldığı, “Tarım ve Gıdada İkiz Dönüşüm: Yeşil ve Dijital Dönüşüm” konulu bir odak grup çalışması gerçekleştirildi. Katılımcıların aktif olarak fikir ve görüşlerini paylaştığı bu toplantıdan çıkan ana başlıkları ve stratejik somut önerilerini olabilecek en özet şekilde derledik.

Tarım ve gıda camiamızın bilgisine sunarız.







*TARIM-GIDA İKİZ DÖNÜŞÜM ÇALIŞTAYI , 23 Şubat 2024*





# TARIM-GIDA İKİZ DÖNÜŞÜM ÇALIŞTAYI , 23 Şubat 2024

*Nilüfer Aktaş- Yönetici*

*Melike Erdal*

*Alper Gücüyener*

*Sıla Koru*

*Muhammed Özmen*

*Pınar Nacak*

*Talat Çorak*

*Seda Kankaya*

*Zehra Gül Oğuz*

*Gazi Arık*

*Sercan Duyar*

*Devrim Alkaya*

*Münevver Kepenek*

*Tanfer Dinler*

*Tolga Esetlili*

*Erhan Ekmen*

*Ahmet Çolak*

*Cemal Taluğ*



Çalıştay sonuç özeti Tarım 4.0 Teknoloji ve Etki Derneği tarafından düzenlenmiştir





# Somut Çıktılar ve Öneriler

## Bu raporun içeriği

- Genel Durum
- Çiftçinin Refahını Arttırmak
- Tarımda Dijitalleşme
- Mevcut Durum Analizi
- Süreç İyileştirme
- Yeni Nesil Kooperatifçilik
- Eğitim
- Köylerdeki Yaşam Kalitesinin Arttırılması (Kırsal Kalkınma)
- İletişim Otoritesi







# Genel Durum

İçinde bulunduğumuz çağ bir “çoklu krizler çağı”; hepsi birbiri ile bağlantılı çok fazla sorun var. İş dünyasının yeni ekonomik model olarak ele aldığı “sürdürülebilirlik” bu açıdan bakıldığında liderlerden ve kurumlardan “sistemsel düşünce” ve “bütünsel bakış açısı” bekliyor. Bir üretim modeli olan “Rejeneratif Tarım”, bugün çözüm yöntemlerinden biri olarak öneriliyor.





# Genel Durum

Global ekonomik ve sosyal refah için, kurumların, ekosistemlerin işleyişini, doğanın döngüselliğini ve daha eşit paylaşım modellerini, özellikle gıdanın eşit paylaşımı konusunu daha iyi algılaması, anlaması ve analiz etmesi şart. Her sektör, bu dönüşümden doğrudan ya da dolaylı mutlaka etkileniyor, etkilenecek. Tarım ise bu dönüşümde merkezde. Ve Türk tarımı bunu en iyi şekilde yönetecek deneyime ve bilgi birikime sahip.





# Genel Durum

Evet, sorun global ama odağımız yerel kalkınma için teknolojik ve kapsayıcı iş modelleri geliştirmektir. Çıkış noktası, ekoloji ile ekonomiyi barıştıran yeni süreçler ve yeni yönetim mekanizmaları geliştirmek ve tasarlamaktır.

Nihai hedef, Türk Tarımında var olan inanılmaz kadim bilginin ve ürün deseni üzerine değerlerimizi de “kuzey yıldızı” gibi yol gösterici olarak konumlandırarak “daha iyi tarım politikaları” inşa etmek ve tüm paydaşları ortak bir yol haritasında buluşturmaktır.

AB’nin yeşil mutabakat ile başladığı regülasyon ve uyum sürecinde sadece uyumlanan değil, kendi oyun alanını kuran ve ülke olmalıyız!

#GIDA Politiktir

#Gıda Kültürelidir

#Alanımızı Koruyalım





# Çiftçinin Refahını Arttırmak



Ticari işletme döngüsünde karlılık arttırılamıyorsa, süreç boyunca çiftçinin sisteme verdiği katkı karşılığında para kazanması için yeni bir değerlendirme sistemi kurulmalıdır.

Ekonomik fayda analizi ile **YETERLİ GELİR TANIMI** yapmak mümkün olabilir. Ürün çeşitleri, işletme ölçekleri ve işletme tipleri dikkate alınarak tespit ve tanımlamalar yapılmalıdır. Çiftçilerin ve tarım sektöründeki paydaşların değer önerisi sadece kendileri için değil, tüm canlılar ve vatandaşlar adına olmasından dolayısıyla işletme ticari döngülerinin yeniden tasarlanması gerekiyor.





# Çiftçinin Refahını Arttırmak



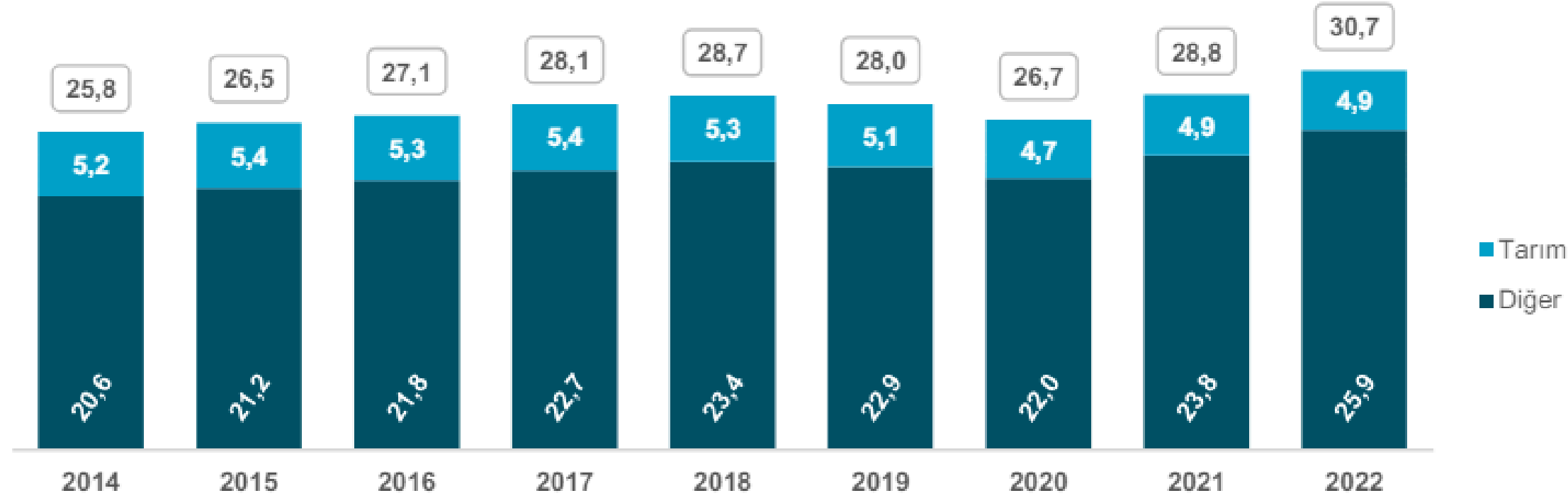
Öte yandan üreticilere kamu tarafından ilan edilen taban fiyat uygulamasının temel amacının çiftçinin özel sektör tarafından ezilmesini önlemek, hakkaniyeti sağlamak olduğu unutulmamalıdır



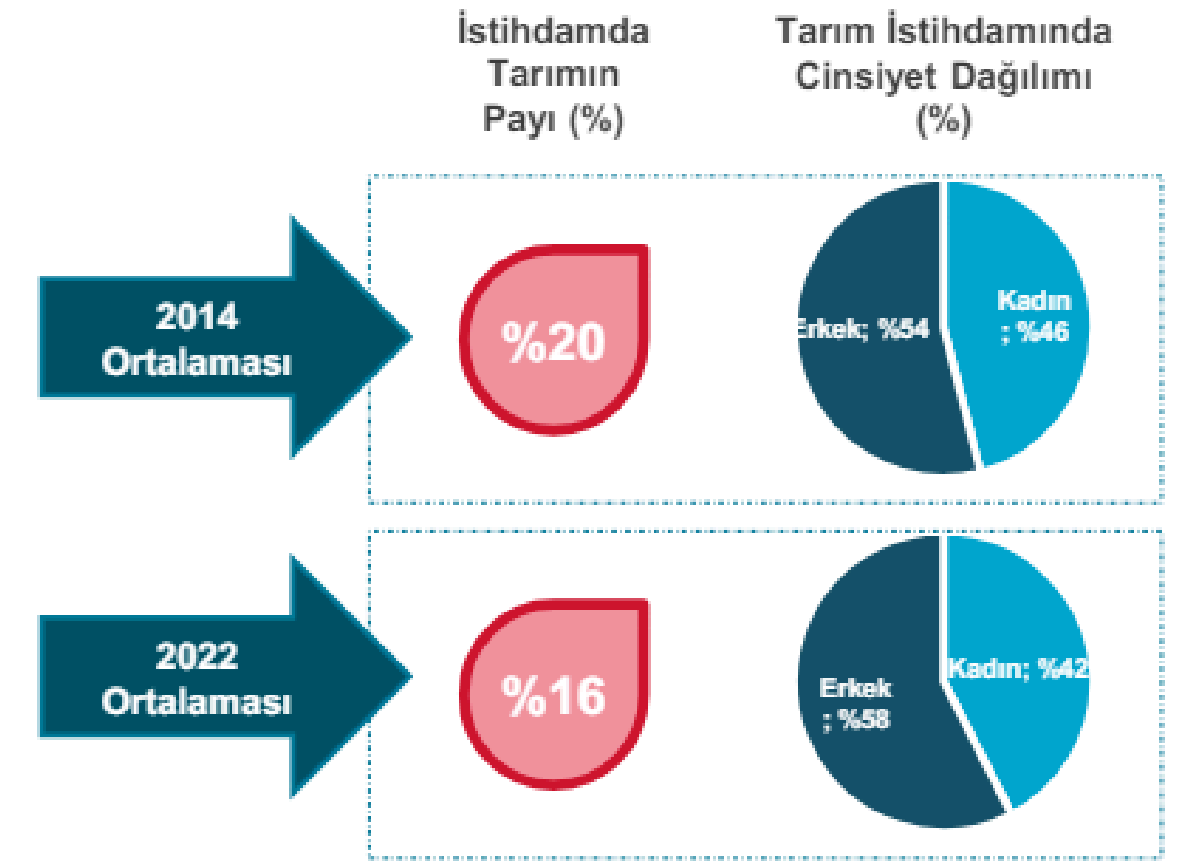


# Çiftçinin Refahını Arttırmak

Türkiye’de Tarımsal İstihdam (2014-2022, milyon kişi)



Kaynak: TÜİK, TSKB Danışmanlık Hizmetleri





# Tarımda Dijitalleşme



Bu konuda öncelikle stratejik bir hizalanma gerekiyor. Dijitalleşme tarım sektöründe en büyük faydayı veri analizinde sağlar. Örneğin havza bazında arazi verisi toplamak, daha doğru ve bütünsel bir toprak iyileştirme planı sağlar. Doğru veri olmadan hangi teknolojinin nerede kullanılacağı bilinmez, bu durum zarara da yol açabilir. Dijitalleşme bir araçtır, nihai hedef ise bütünsel bir teknoloji stratejisi geliştirmektir.





# Mevcut Durum Analizi



Tarım sektöründe envanter, veri akışı en kritik sorunlardan biridir. Tarım sayımı yapılmasına, doğru taban veriye ulaşılması ve veri kalitesine ihtiyaç vardır. Oyun kurucu olarak kamu başta olmak üzere bu çalışmaların hızlıca ve düzenli şekilde yapılması gerekmektedir.





# Süreç İyileştirme



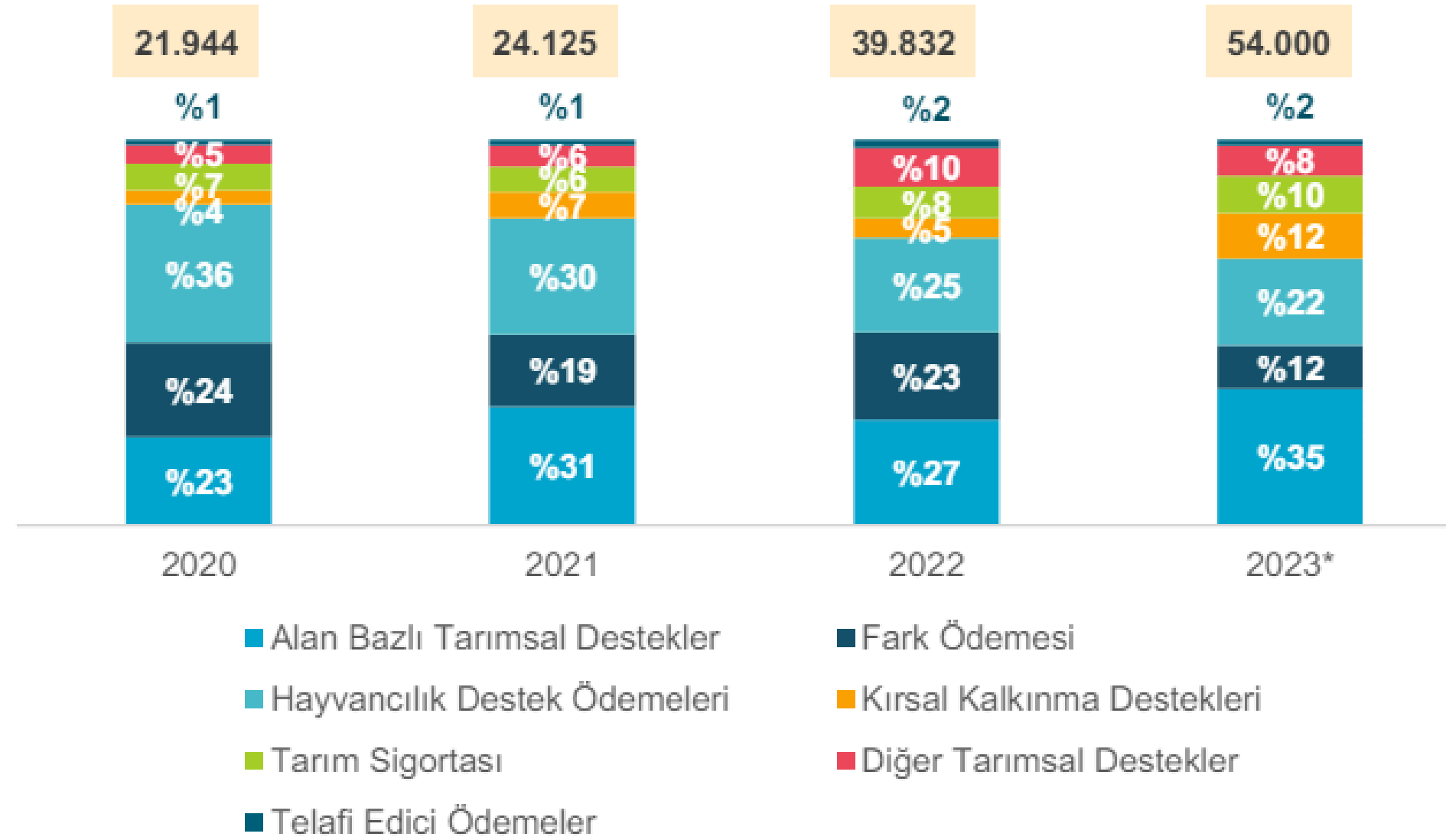
Çiftçinin iyi konumlandığı bir değer zinciri için kamu ve STK'lar yanısıra kurumsal destek çalışmaları kurgulanmalıdır. Şirketlerin çiftçiye, sosyal sorumluluk ve reklam amaçlı destek mekanizmaları sunmaları yetmez. Sürdürülebilir olmaz. Onların gerçek bir dönüşüm için iş modeli inovasyonunu da desteklemeleri gerekir. Hedef çiftçinin gelir ve sosyal refah artışı olmalıdır.





# Süreç İyileştirme

Tarımsal Desteklerin Dağılımı (milyon TL, %)



Kaynak: T.C. Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı, TSKB Danışmanlık Hizmetleri

\*Bütçe rakamıdır.





# Yeni Nesil Kooperatifçilik

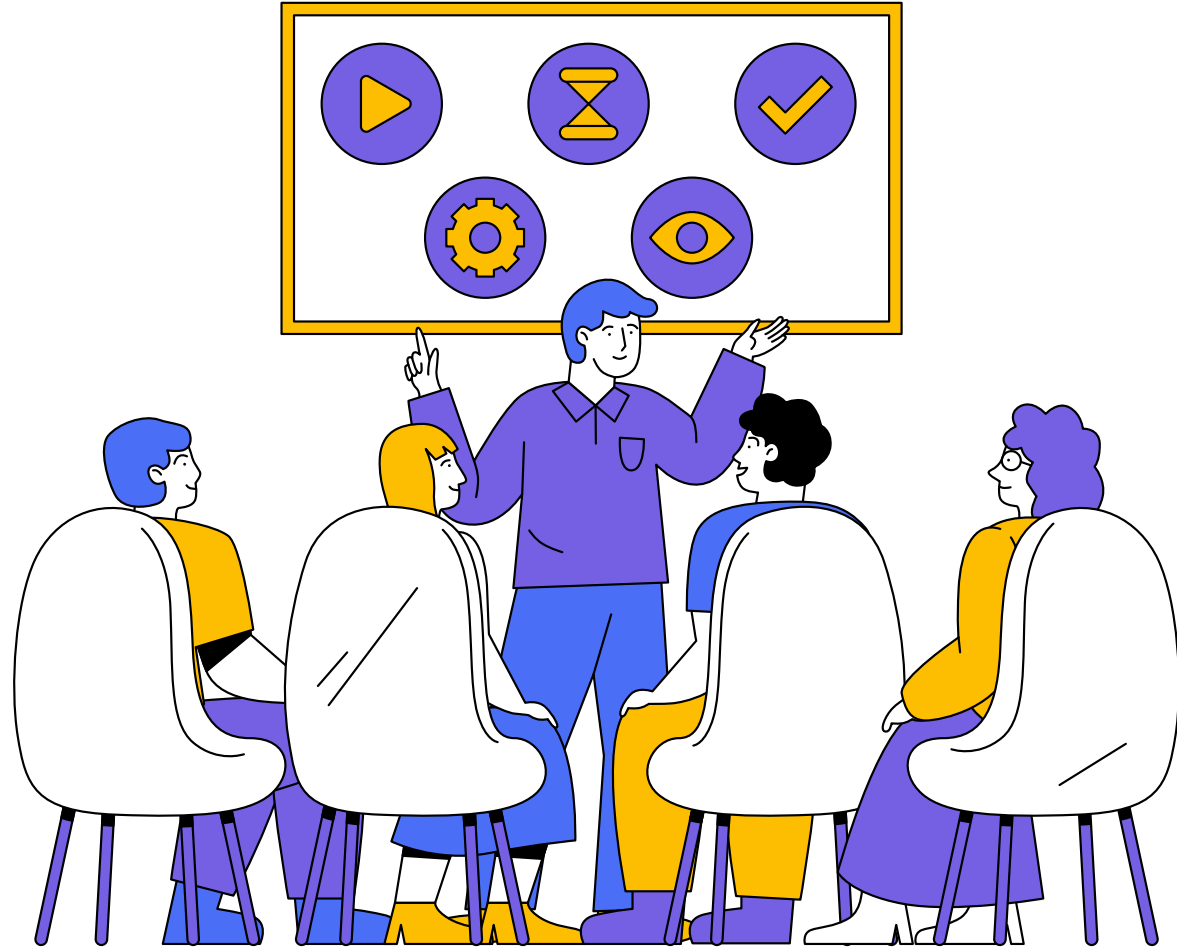


Teknolojik gelişmelerin yaygınlaşması dahil, bütün sorunların sahada çözümü için “yeni nesil kooperatif” ve birlik tipi üretici örgütlerin temel uygulayıcı olarak konumlandırılması, dayanışma kültürünü geliştirilmesi gerekir. Mevcut kooperatif anlayışında, yeterli etkinlik, işbirliği ve dayanışmada eksikler söz konusudur.





# Eğitim



Bakanlık koordinasyonunda, tarım teknoloji liselerinin sayısının arttırılması, gençlerin özendirilmesi, çiftçi çocuklarının teşvik edilmesi ve temel tarım ilkeleri gibi ders müfredatının ilkokul seviyesinde dahi verilmesi değerlendirilmelidir. Tarım danışmanlığı, tarım futuristi ve tarım senaristliği gibi mesleklerin desteklenmesi önemlidir. Bu yeni meslekler, tarımda dönüşüm için aynı dilin konuşulmasını kolaylaştırır ve sorunların çözüm süreçlerini hızlandırır. Tüm bu konuların “ehil” kişilerce ve bilgi temelli yapılması şarttır. Bu sebeple, saygın emekli akademisyenler, kamu yöneticileri ve çiftçiler öne çıkarılmalıdır.



# Köylerdeki Yaşam Kalitesinin Arttırılması (Kırsal Kalkınma)

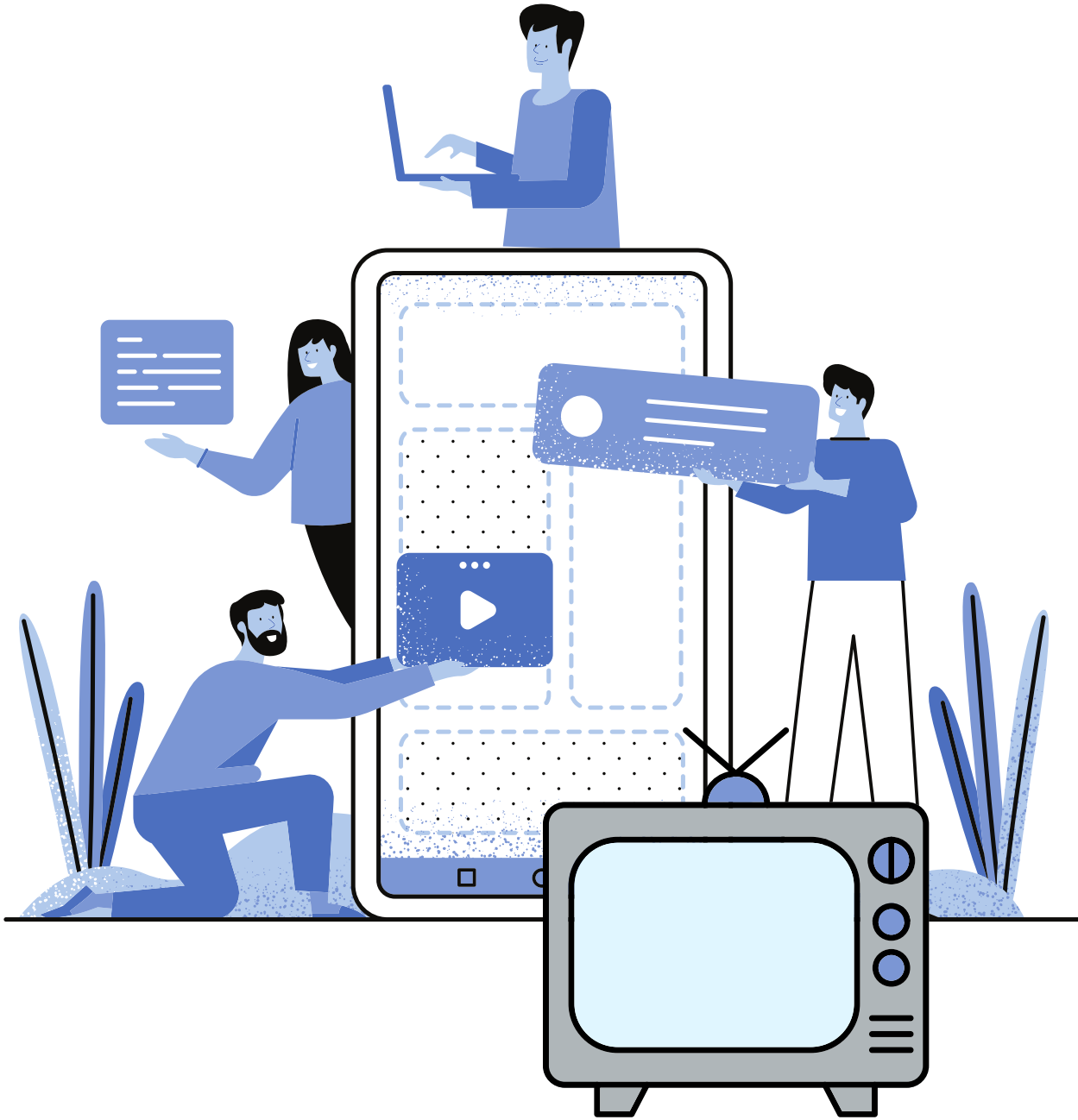


Sosyal donatı ve teknolojik altyapının köylerde iyileştirilmesi, kırsala yerleşimi artırır, sosyal ve ekonomik dengeyi sağlamaya yardımcı olur. Kırsal kalkınma, bir bütün olarak ele alınmalıdır. Kırsalda yaşam kalitesini azaltıcı engeller kaldırılmalı, köy okulları eksikliği giderilmeli, öğretmenler atanmalı ve en önemlisi tarımda sosyal sigorta sistemi doğru ve hakkaniyetli uygulanmalıdır.





# İletişim Otoritesi



Ulusal kanallarda kısa filmler ve iyi örneklerle tarım ve kırsal hayat farkındalığı hareketi sağlanmalı.



# Teşekkürler!

Bize Ulaşın

## Telefon Numarası

+90 530 545 09 32

## E-Posta Adresi

info@tarim40.org.tr

## İnternet Sitesi

www.tarim40.org.tr  
www.tarimzirveleri.com

