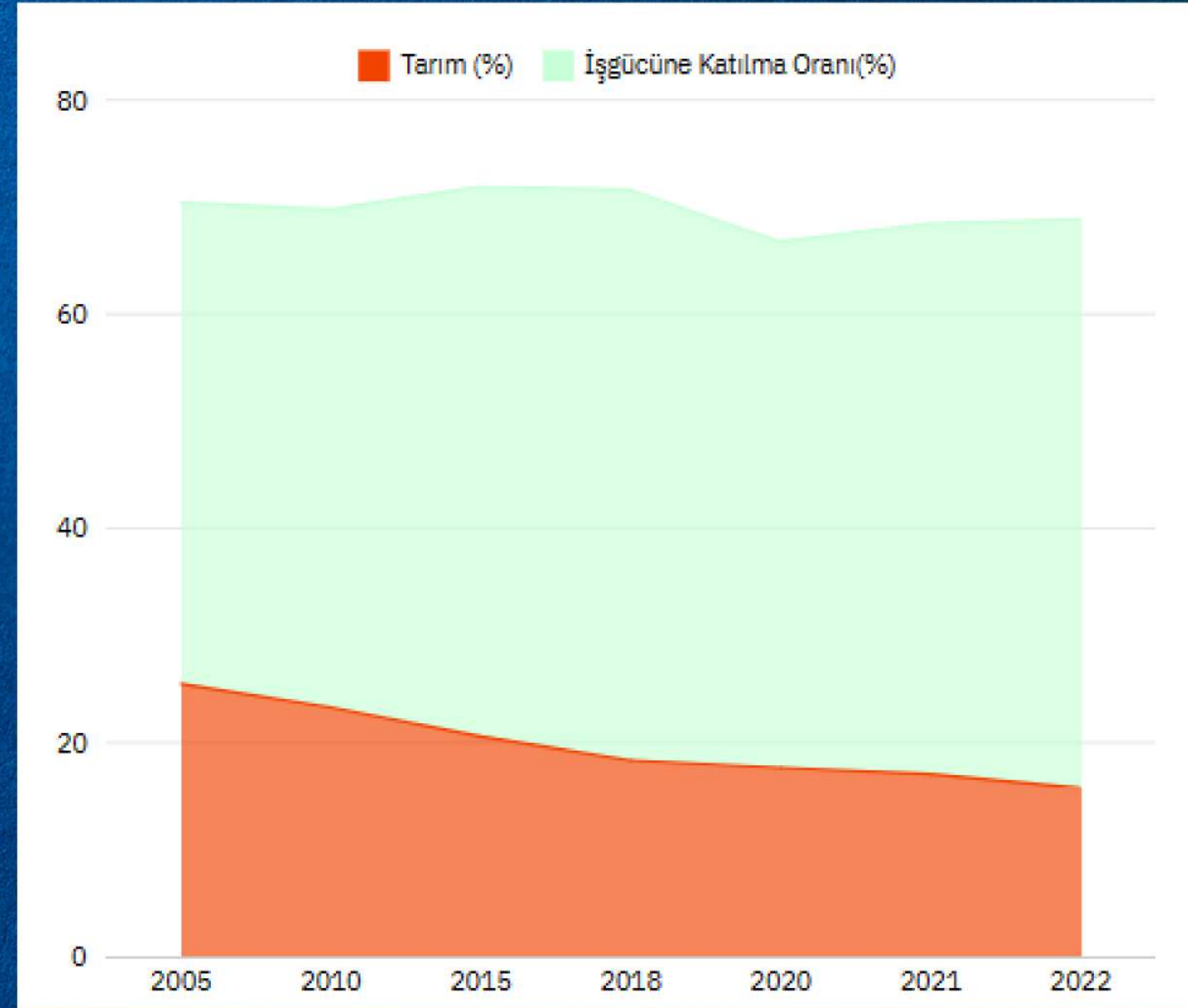


Ülkemizde tarımda çalışan insan sayısının yıllar içinde nasıl değiştiğini biliyor musunuz?





Problem



Çiftçilerin uzun
çalışma saatleri
ve yetersiz iş
gücü



Hasat öncesi
işlemler esnasında
yaşanan iş
kazalarının fazlalığı



Köyden kente
göçün artması



Gençlerin tarım
alanındaki deneyim
ve bilgi eksikliği

TarlaBot

DAHA KISA SÜRE, DAHA FAZLA VERİM
OTOMATİK TARIM İLE TARLAN HEP
SENİN!



Çözüm



Otonom sistem
sayesinde güvenlik
sağlanması



Yapay zeka
entegreli iş gücü
imkanı



Gübreleme,
tohumlama
yöntemleri sayesinde
yol gösterici olma



Toprak ve bitkinin
doğasını çapalama
ile koruma



Ürün

Yüksek tork

Fonksiyonel yapı

Entegrasyona uygun

Kompakt yapı

Yazılımsal ve donanımsal yeterlilik

Ergonomik tasarım

Zorlu arazi şartlarına dayanıklı

Yakıt cimrisi

Kolay kullanım



2 m genişlik

3 m uzunluk

Motor

Çapa

Elektrik aksamaları

Yakıt deposu

Gübre ve tohum deposu

İlaç deposu

Sensörler



İş Modeli

B2B & B2C

- Fuarlarda ürün tanıtımı
- Şirketlerde ürün tanıtımı
- Tarım kurumlarına ürünün gönderilip tanıtımının yapılması

- İlk yıl elde edilecek gelirin giderlere harcanması, sonraki yıllarda üründen kar elde edilmesi

- Ülkemizdeki Ziraat Fakültelerine ürünün ücretsiz gönderilip tanıtılması
- Gençlerin eğitimlerle tarıma teşvik edilerek yetkinleştirilmesi ve istihdam sağlanması
- Influencer aracılığı ile reklamlama ve pazarlama



Gelir Modeli

- Nasıl gelir elde edeceğiz?



Ürün Satışı: **2.400.000 TL**



52.500 TL
(En az 15 Saatlik Kiralama)



Hedef Pazar

%17

**Tarım işletmesine
sahip insanlar**

<https://data.tuik.gov.tr/Bulten/Index?p=Kucuk-ve-Orta-Buyuklukteki-Girisim-Istatistikleri-2022-49438>

%26.9

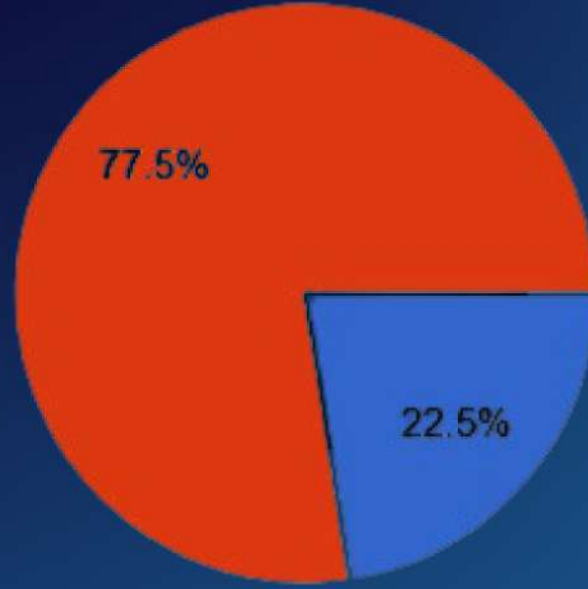
**Tarıma başlamakla
ilgenebilecek genç
girişimciler**

<https://tr.euronews.com/2021/12/09/turkiye-de-ciftci-say-s-son-5-y-lda-yuzde-26-10-y-lda-yuzde-53-azald#:~:text=T%C3%9C%C4%B0K'e%20g%C3%B6re%20tar%C4%B1mda%20istihdam,y%C4%B1lda%20ise%20y%C3%BCzde%2026%20geriledi.>



Anket Sonuçları

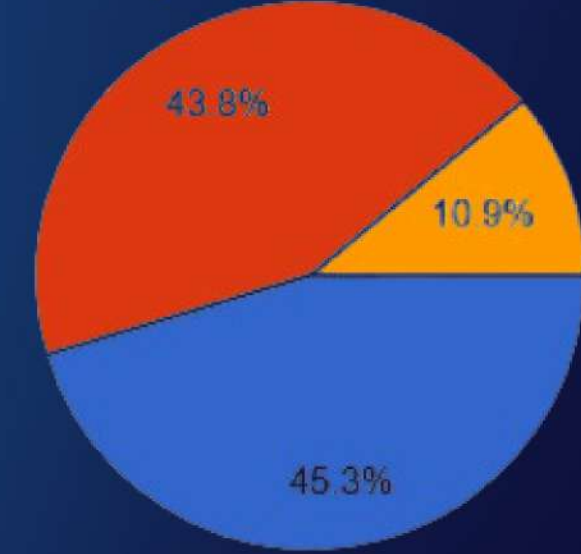
1) Tarımda çalışmayı düşünür müsünüz?



Mavi: Evet

Kırmızı: Hayır

2) Cevabınız hayır ise nedeni nedir?

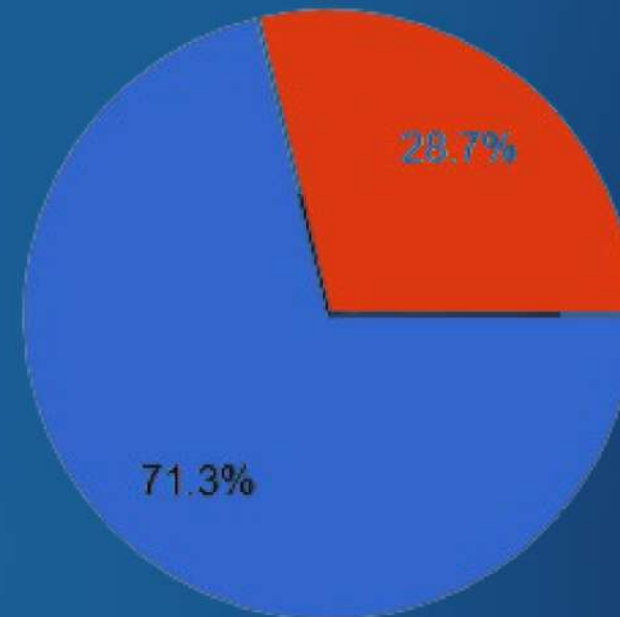


Mavi: Zor, zahmetli

Turuncu: Düşük kazanç sağladığını düşünüyorum

Kırmızı: İlgi alanım değil

3) Tarım işlerini yapacak otonom bir sistem olursa tarıma yatırım yapmayı düşünür müsünüz?



Mavi: Evet

Kırmızı: Hayır



Maliyet ve Kar Tabloları

Gider Tablosu

1
İnsan Gücü

2
Traktör

3
TarlaBot

\$	Maliyet	160 TL	3.000 TL	3.500 TL
🕒	Zaman	1 saat	1 saat	1 saat
🌾	1000 m ²	16 saatte	1,5 saat	3 saat

🚚	Taşıma Giderleri	30.000 TL
📢	Reklam Giderleri	50.000 TL
👤	Eğitmen Giderleri	35.000 TL
⚙️	Bakım Ücreti	85.000 TL
+	Ek Giderler	200.000 TL
⚡	Elektrik Elektronik Donanım Malzemeleri	600.000 TL
🔧	Mekanik Sistemler	700.000 TL
💻	Yazılımsal Giderler	400.000 TL
Σ	Toplam Gider	2.100.000 TL



Büyüme Stratejisi

ÜRÜN ODAKLI BÜYÜME (PRODUCT LED-GROWTH)



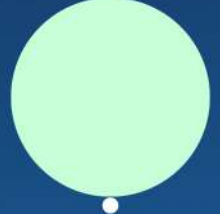
ÜRÜN ODAKLI BÜYÜME

2024



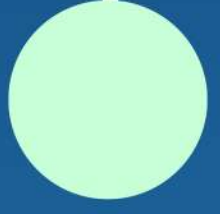
DESTEK
PROGRAMLARINA
KATILMA

2024



YENİ PAZARLAR
KEŞFETMEK

2024



FRANCHISING VE İŞ ORTAKLIĞI
TEKLİFLERİNİ DEĞERLENDİRME

2025



ÜRÜN VE HİZMETİ
ÇEŞİTLENDİRMEK

2026



Rakipler



Otomatik çapalama



Otomatik gübreleme



Otomatik tohumlama



Tam otomatik



Çoklu görev



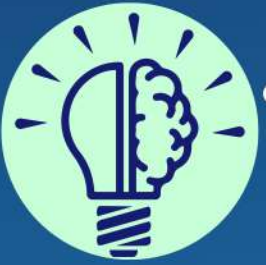
Kiralanabilir





Yol Haritası

2023
İŞ FİKRİNİN
ORTAYA
ÇIKIŞI



2024
GİRİŞİMCİLİK
MARATONU



2024
KAPSÜL
KULUÇKA
MERKEZİ



2024 2.
Yarı

İLK PROTOTİP



2025

ŞİRKETLEŞME



2025 2.
Yarı

ÜRÜNÜN İÇ
PİYASAYA
SUNULMASI





Takım



Tayyip Kaya

AR-GE



Furkan Emir

KURUCU



Hilal Sevim Sak

YAZILIM GELİŞTİRME
&
İŞ GELİŞTİRME



Süleyman Gültür

YAZILIM
GELİŞTİRME



Engin Demiray

YAZILIM
GELİŞTİRME



Karya Korkmaz Yiğit

İŞ GELİŞTİRME

Teşekkür ederiz