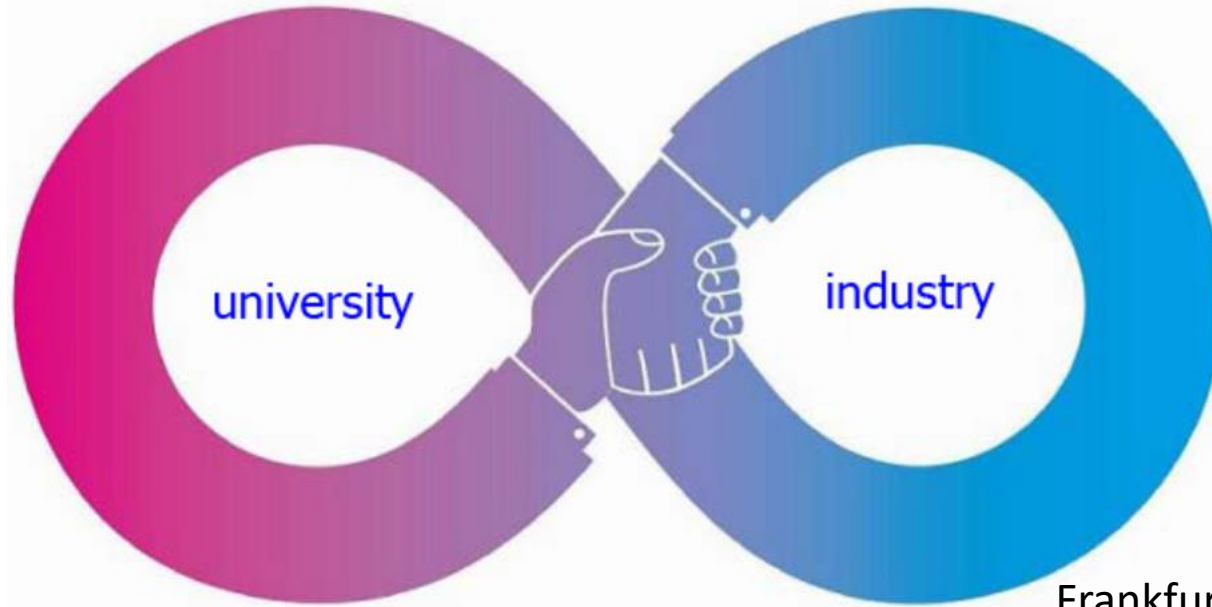


PANDEMİ VE SAVAŞTA TARIM & GIDA SEKTÖRÜ ÜNİVERSİTE SANAYİ İŞ BİRLİĞİ FIRSATLARI

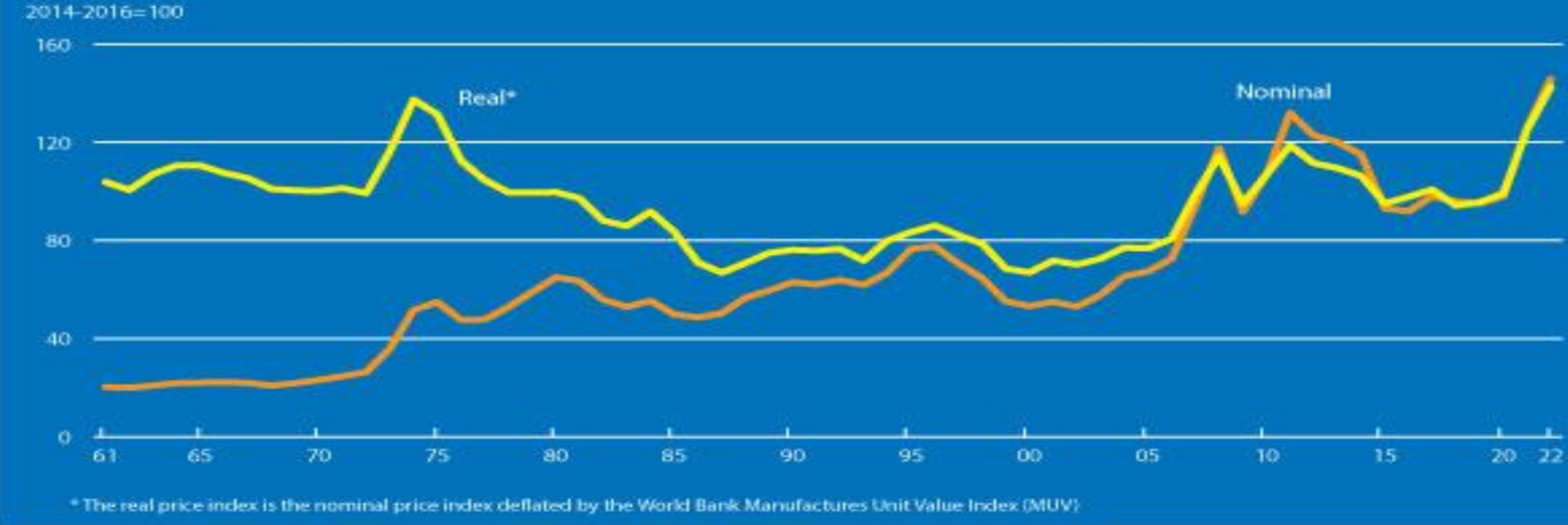


İbrahim Oğuz
Frankfurt School Of Finance Management
Uluslararası Tarım Uzmanı & Yazar

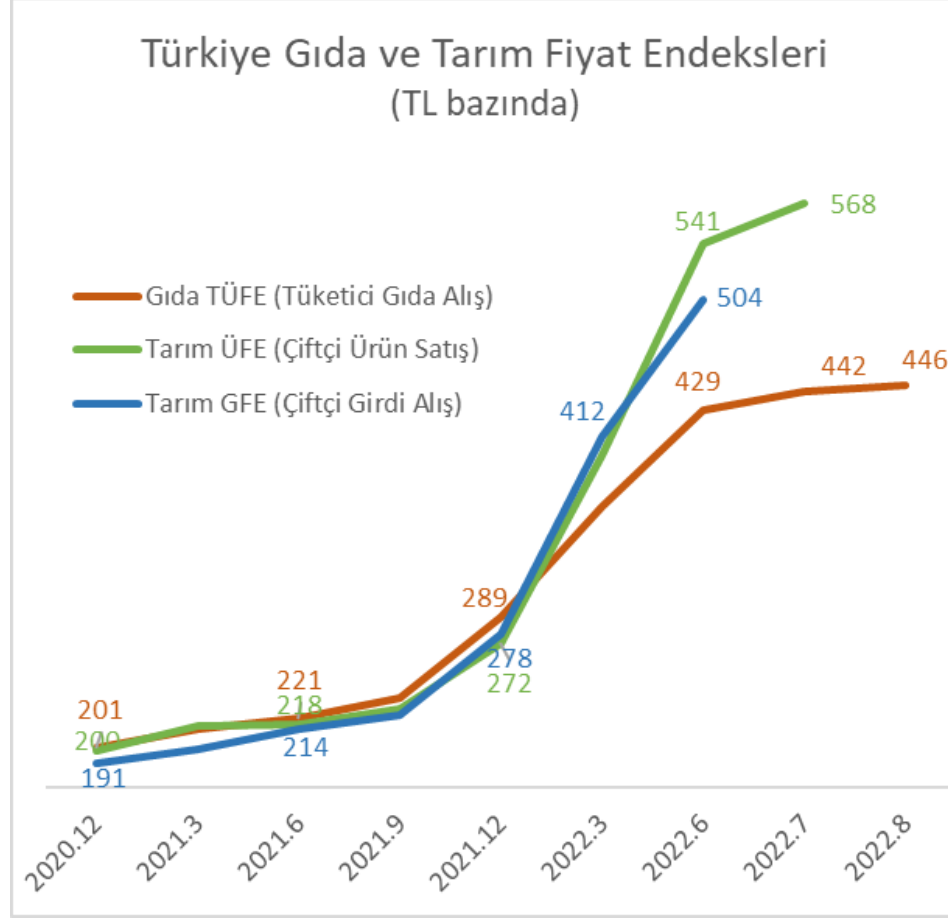
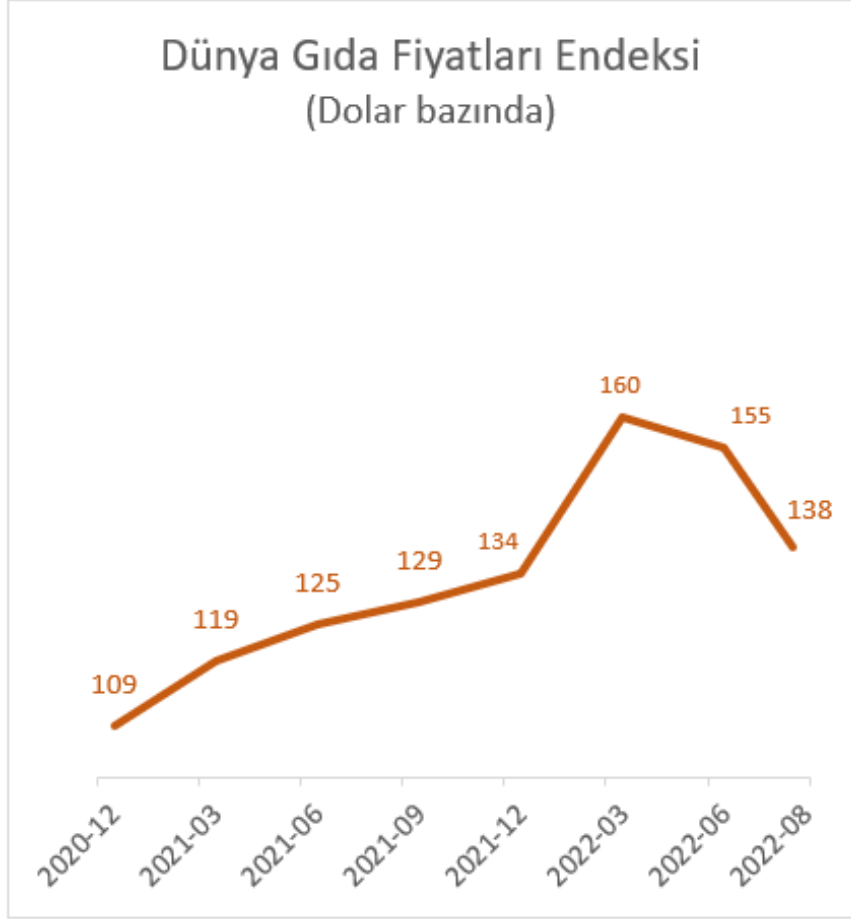
Gıda sektörü Pandemi ve Savaştan neden çok etkilendi?

- Önce pandemi, şimdi savaş: tarımsal enflasyon dindirilemiyor!
- Küresel tarım enflasyonu 70 yıllık zirvesini aştı

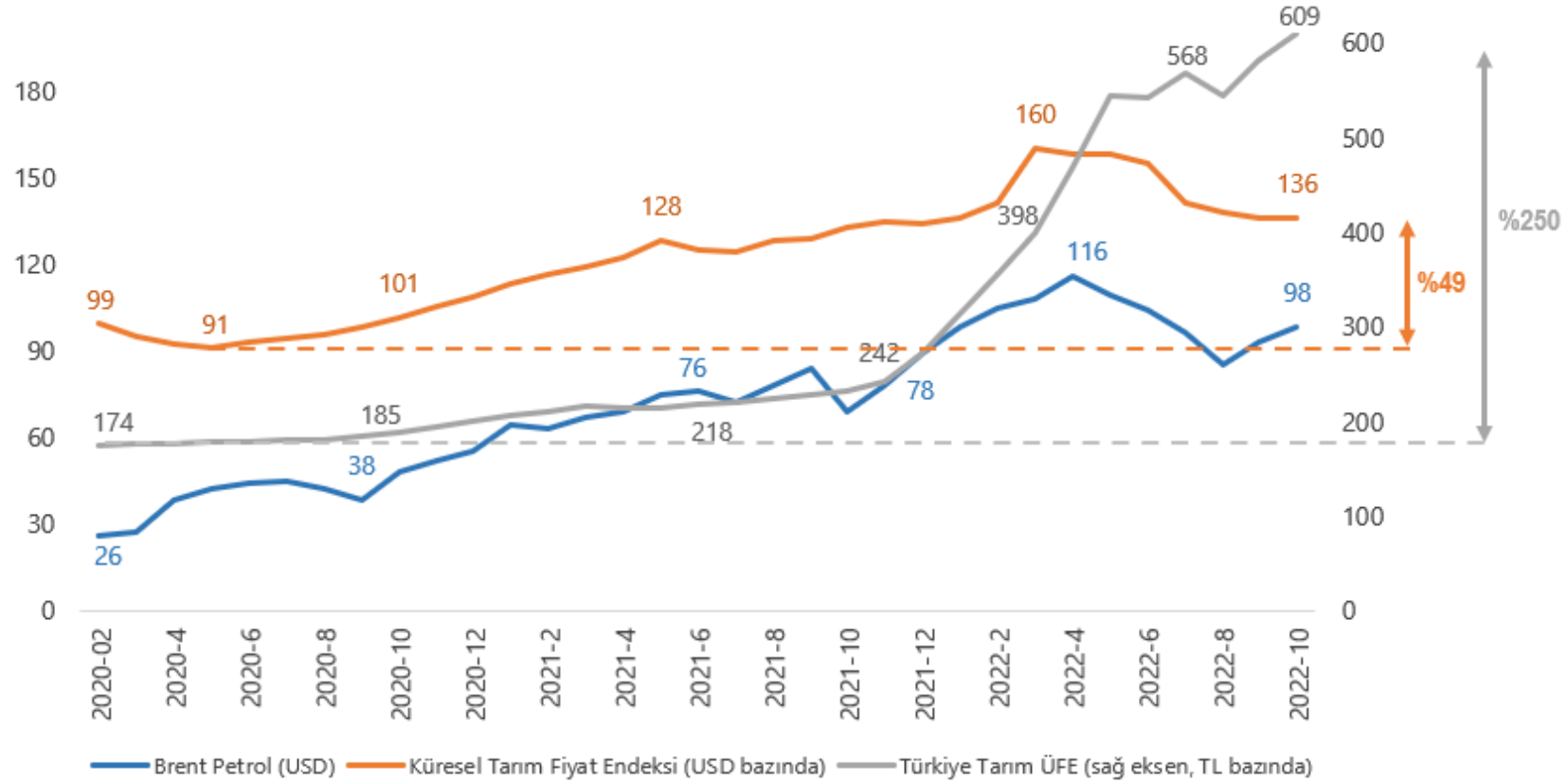
FAO Tarım ve Temel Gıda Fiyatları Endeksi



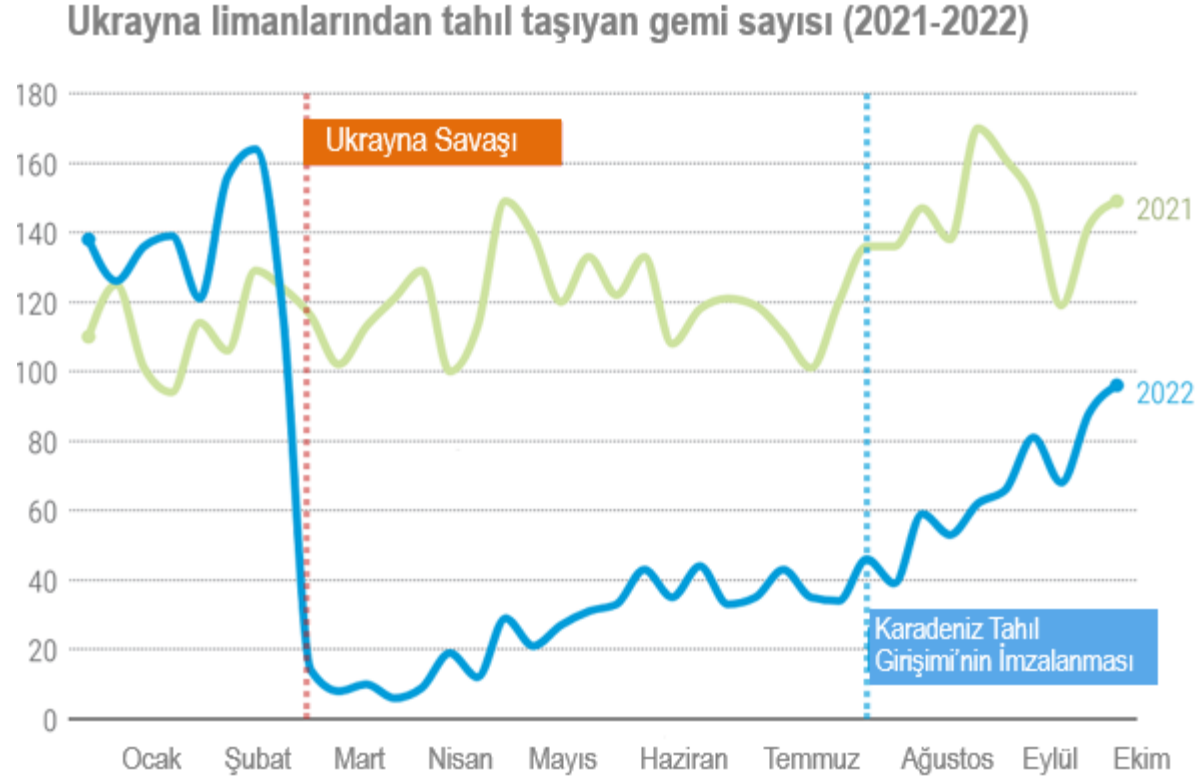
Gıda sektörü Pandemi ve Savaştan neden çok etkilendi?



Rusya Ukrayna Savaşını Gıda Sektörü Nasıl Okumalıdır?

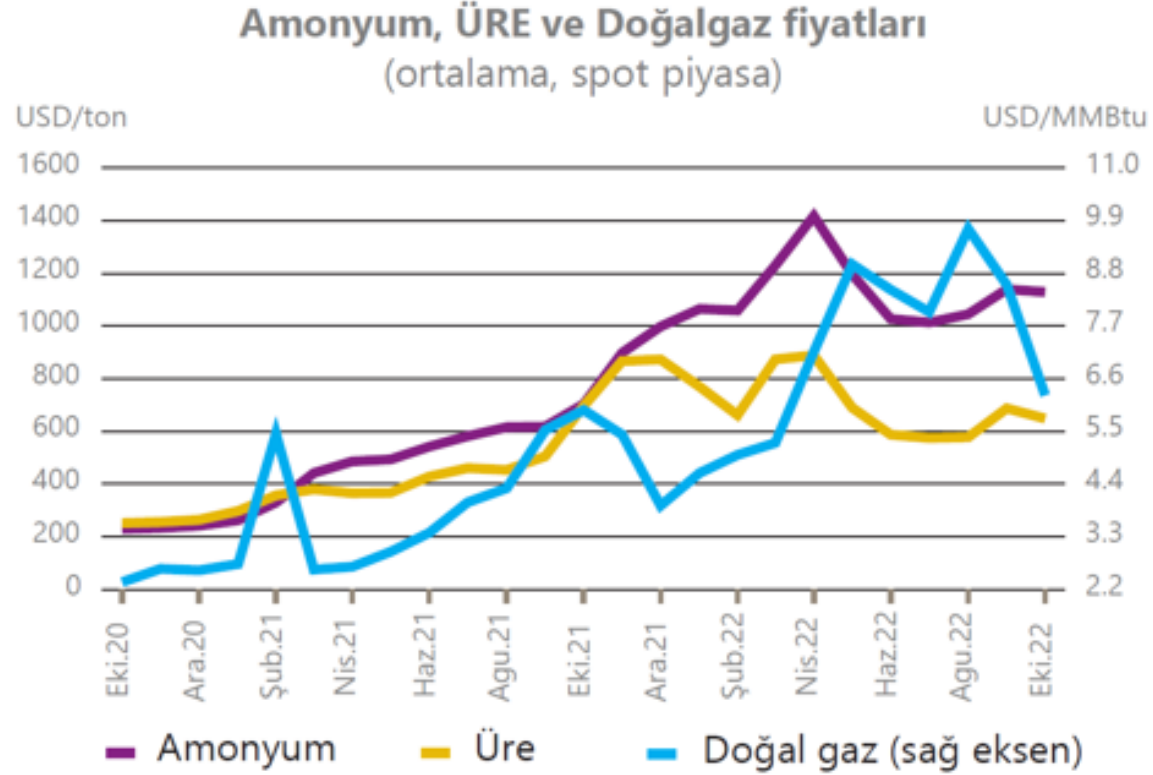


Rusya Ukrayna Savaşını Gıda Sektörü Nasıl Okumalıdır?



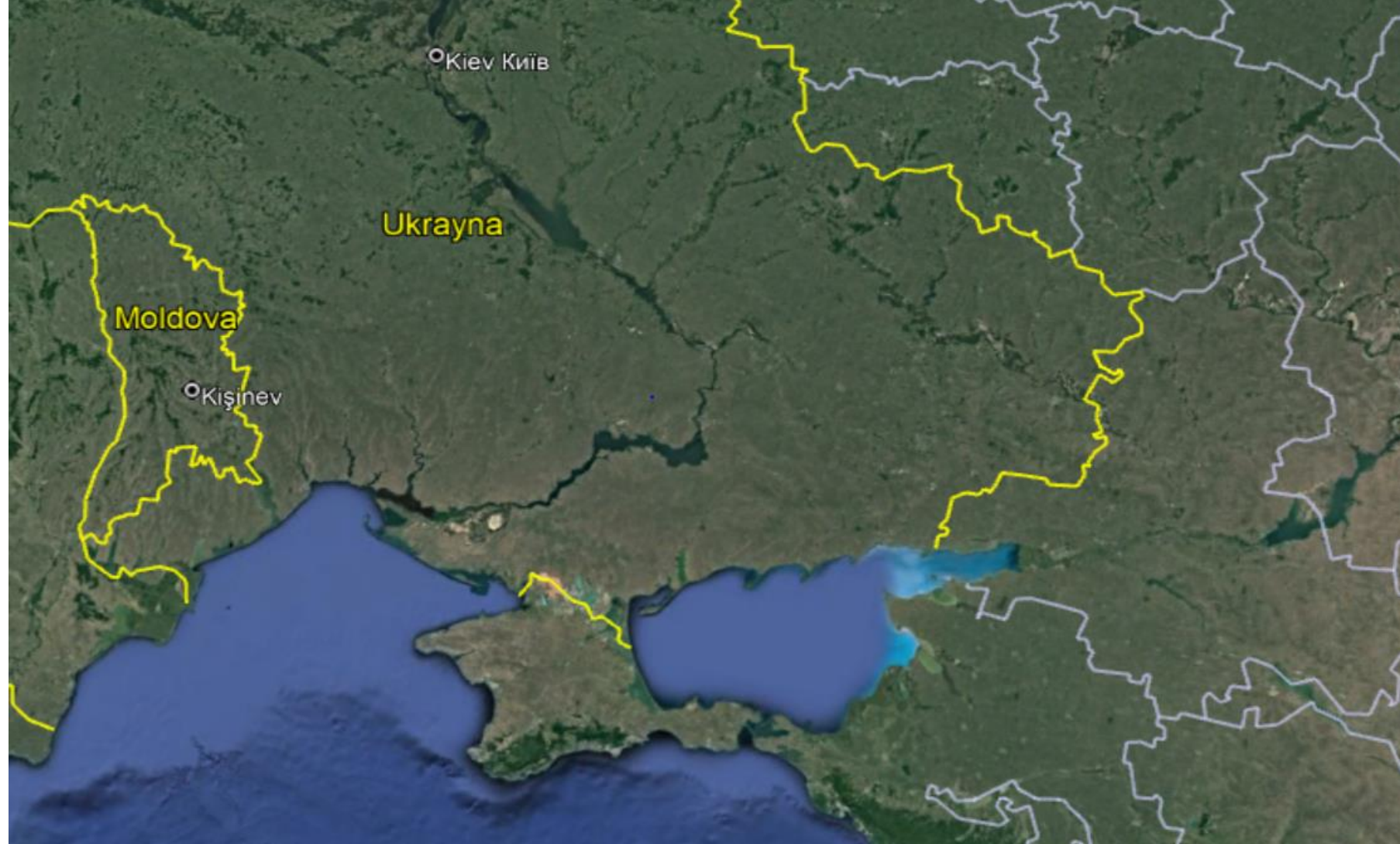
Kaynak: Birleşmiş Milletler (unctad.org)

Rusya Ukrayna Savaşını Gıda Sektörü Nasıl Okumalıdır?



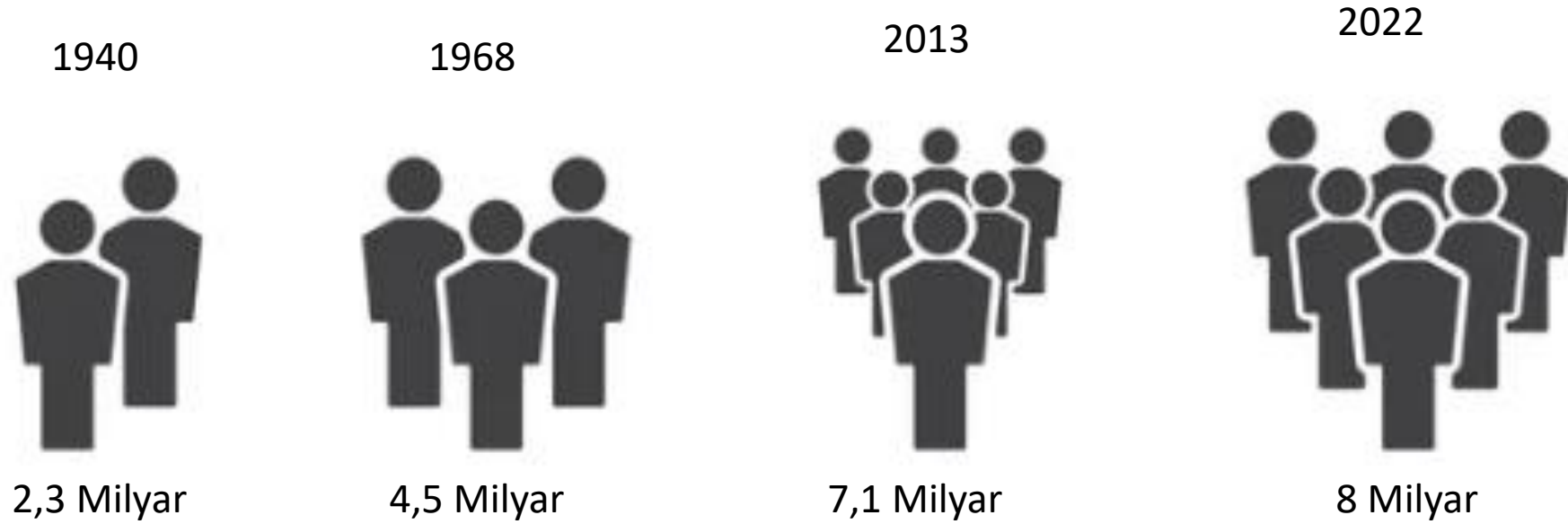
İklim Değişikliği ve Kuzey Karadeniz

İklim Değişikliği Tarımsal üretim deseni açısından en çok Kuzey Karadeniz coğrafyasını değiştirecek



Dünyanın Kaynakları Ne Kadar İnsanı Besleyebilir?

“Biyosferin sınırları sabittir, değişmez.” Edward O Wilson



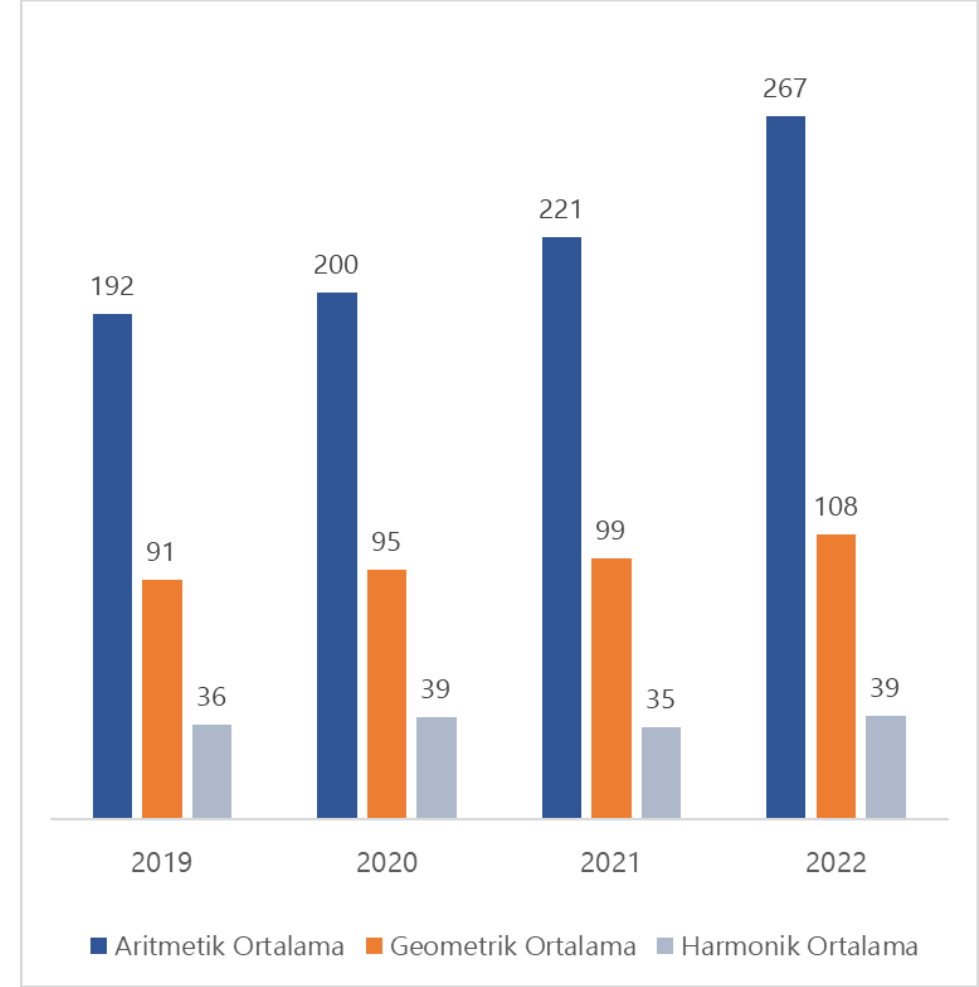
Birçok bilim insanına göre Dünya en fazla 9-10 milyar insanı yüklenebilecek kapasitededir.

Türkiye Tarımsal üretimin sürdürülebilirliğinde direnç durumu?

Tarımsal Üretim Yapan Üretici sayısı: 3.150 Milyon
Tarım Parsel Sayısı: 33,5 Milyon Parsel
Ortalama Üretici başına 10 Parsel

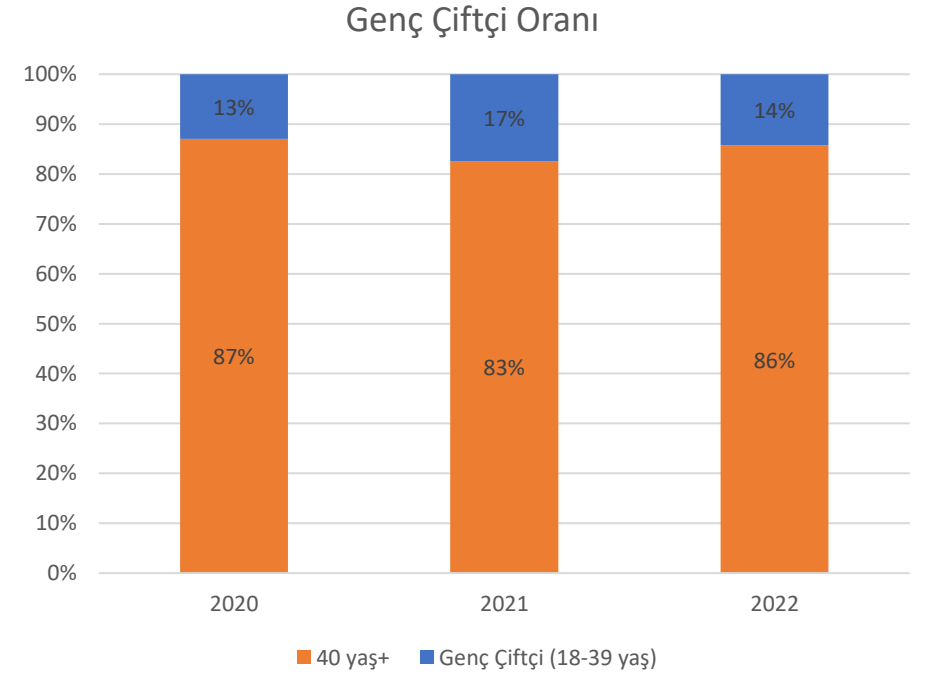
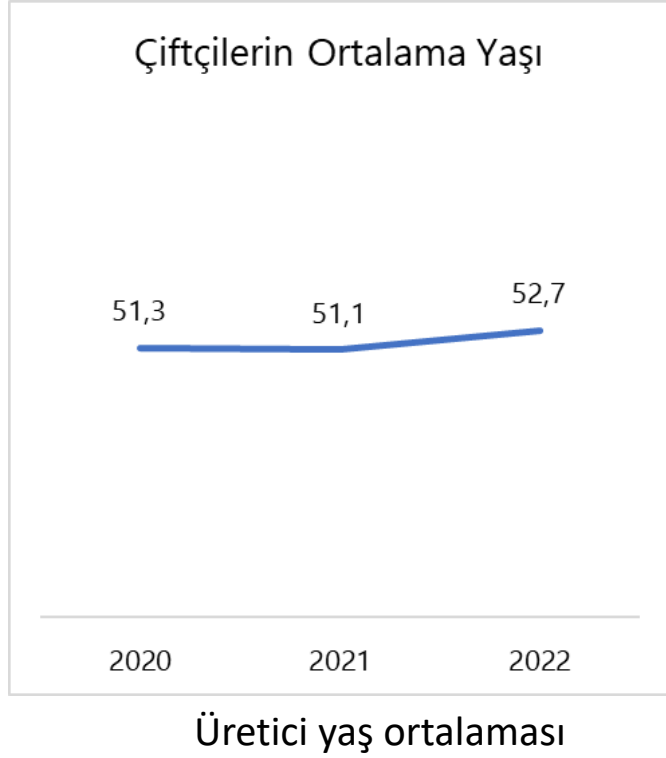
Tahmini tarım arazilerinde tapu senedi sayısı 106 milyon
Her parsel ortalama 3 adet sahipli

Her Çiftçisi ortalama ektiği arazi sahipliliği: 30



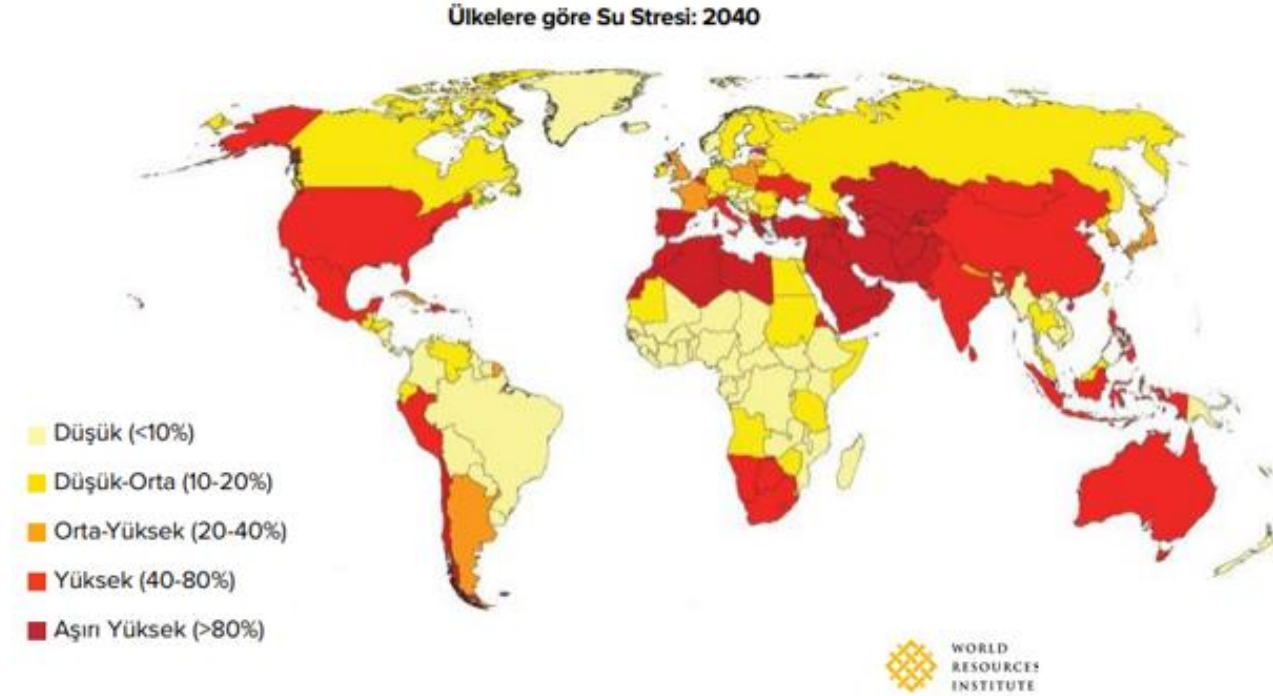
Ölçek Ekonomisi

Türkiye Tarımsal üretimin sürdürülebilirliğinde direnç durumu?

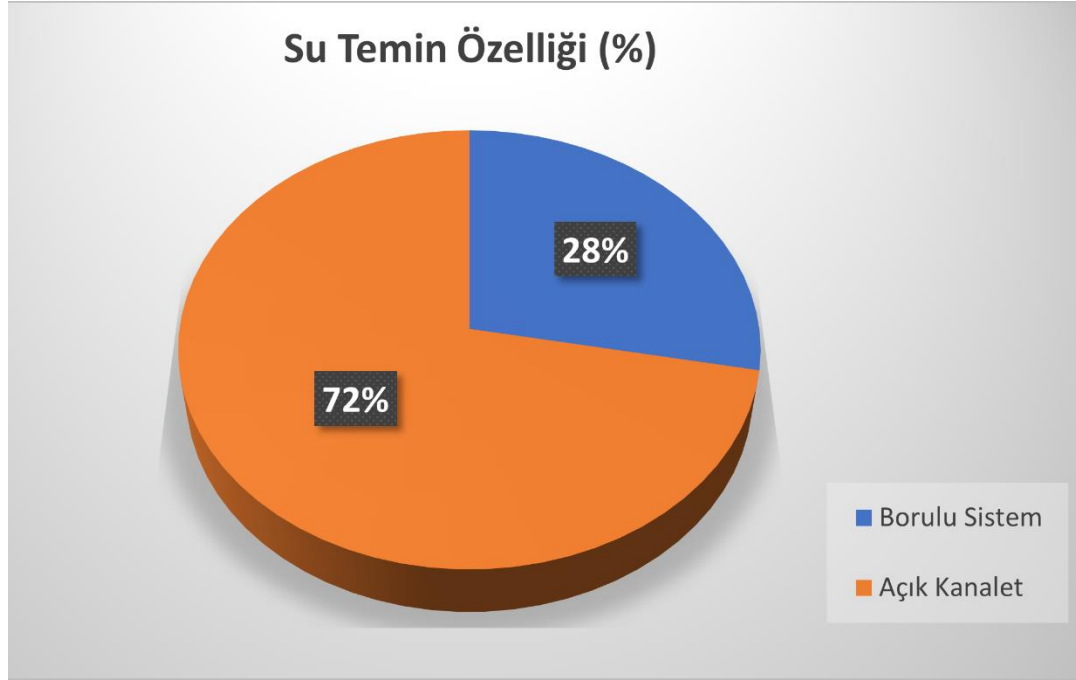


Türkiye Tarımsal üretimin sürdürülebilirliğinde direnç durumu?

- Tarım Alanı: **37,762 milyon hektar**
(% 8.7'ini daimi çayır ve mera alanları oluşturuyor)
- Ekili/Dikili Alan **23. 763** Milyon Ha
- Sulanan alan: **6.96** Milyon Ha
- Ekilen alalarda sulama oranı **% 29**
- Maksimum sulanabilir alan:**8,5** milyon
- Ekilen alanlarda max sulama Oranı **%35'**



Türkiye Tarımsal üretimin sürdürülebilirliğinde direnç durumu?



Önümüzdeki 30 yıl içinde sadece Tarımsal Amaçlı Suyu Kontrol edebilmemiz için 75 Milyar Dolar kaynak gerekiyor.

Suyun Kontrolü için
Sanayi/Üniversite/ Kamu/
Üretici işbirliğine acil ihtiyaç
var

Türkiye Tarımsal üretimin sürdürülebilirliğinde direnç durumu?

Türkiye Tarım Topraklarının %65 Sulanması Mümkün Olmayacak!

Kuru Tarla Koşullarında Üretilen Ürünler

Tahıl Üretiminin %78

Mercimek, Nohut, Bakla : %100

Çay, Fındık, İncir: %100

Antep Fıstığı:%95

Zeytin:%88

Yağış rejiminde azalma ve sıcaklık artışı kuru koşullarda yetişen ürünlerin yetişip yetişememesinde kritik öneme sahip olacaktır

Topraklarda su tutma kapasitesi artırılması için Gübre Sanayisi/ Üniversiteler İş Birliği gerekiyor

Tarım Üniversiteleri Çağın gerekliliğine çok hızlı dönüştürülmeli

Tarımda Dijitalleşmenin yaygınlaşması için Üniversite ve sanayinin işbirliği şart..



HAYTEK FEST
Hayvancılık Teknolojileri AR-GE ve İnovasyon Festivali

“Hayvancılık sektörünün geleceğine yön verecek projeler Haytekfest’te buluşuyor!”

Ana Tema
Sürdürülebilir Kalkınma ve
Sürdürülebilir Hayvancılık

09-11 MART 2023
Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
Lavanta Tepesi Hotel/BURDUR

Büyük Ödüller
1 100 BİN TL | 2 75 BİN TL | 3 50 BİN TL

Başvuru için:
haytekfest.mehmetakif.edu.tr

Paydaşlar:
T.C. Cumhurbaşkanlığı
T.C. Tarım, Kırsal Kalkınma ve Köy İşleri Bakanlığı
TÜBİTAK
HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
TARMAKBİR
Destekleyen Kurum:
BURDUR MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ
Düzenleyen Kurum:
MAKÜ
BURDUR MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ

QR Code

Dünya Çevreyi kirleten ürünleri tüketmek istemiyor

Dünya arayış içinde
Çevreyi Kirleten; ekosistemi Bozan üretimi
red ediyor.
Tarım İklim değişikliğin hem üretene; hem
tüketeni

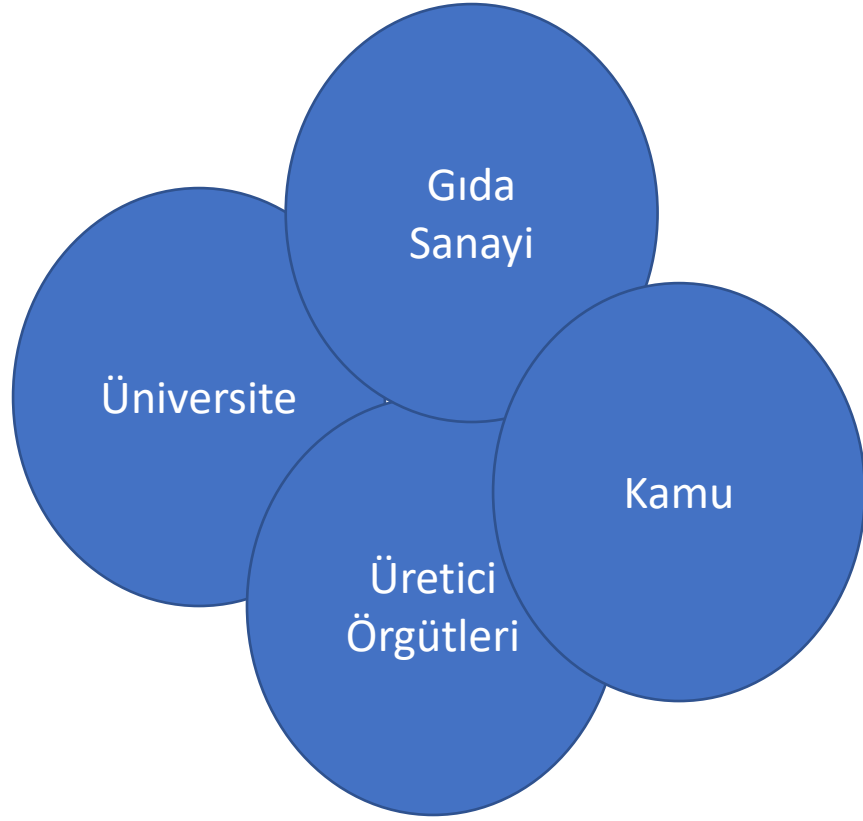
Her Ülke sıfır karbon emisyonu için
hazırlanıyor.

Tüm bunlar Beslenme yöntemini
değiştirmeye zorluyor

- Vegan tüketim
- Alternatif Protein kaynakları
- Yapay et



Güçlü Gıda Sanayisi varlığı Sürdürülebilir Tarımdan geçmektedir



Başarmanın anahtarı Bilim ile birlikte Ortak akıl

Teşekkürler!



Frankfurt School