



Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

Türkiye'nin Döngüsel Ekonomiye Geçiş Potansiyelinin Deđerlendirilmesi için Teknik Destek Projesi

EuropeAid/140562/IH/SER/TR

İşletmeleri Döngüsellğe teşvik eden İş Modelleri

Pieter van Os, Program Yöneticisi, CIRCO International

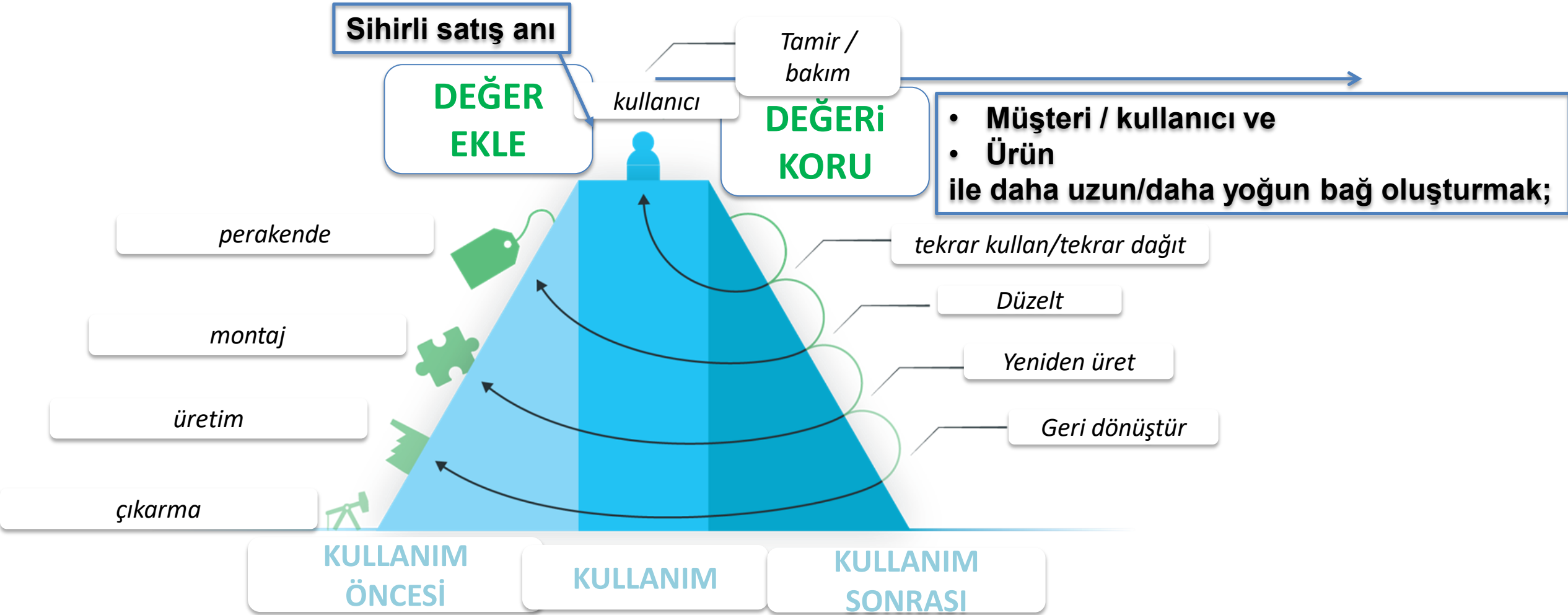
Faaliyet 1.2.2 - Döngüsel Ekonomi Çalıştayları
3 Ekim, Ankara, Türkiye

ŞİRKETLER İÇİN DÖNGÜSEL EKONOMİYE UYGUNLUK;

Şirketlerin döngüsel işleri araştırmalarının çok çeşitli ilgili nedenleri

- Gezegeni kurtarmak, kaynak verimliliği
- Riski azaltmak
 - Kaynak kıtlığı veya fiyat oynaklığı
 - Devlet düzenlemesi (iç veya ihracat pazarı)
 - İşletme ruhsatı / Kamu baskısı
- İş fırsatları yaratmak
 - Hizmet odaklı iş modellerine geçiş yapmak
 - Müşteriyi elde tutma – genişletilmiş ilişkiler
 - Maliyetine fiyat rekabetine son
 - (Devlet) tedarik / ihale sürecinde avantaj
 - Tasarruf

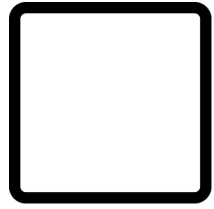
DEĞERİ KORUMA NETİCESİNDE FIRSAT YARATMA



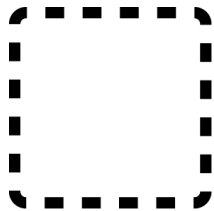
DEĞER TEPEŞİYLE ANA DÖNGÜSEL İŞ

Elisa Achterberg (Circle Economy & Sustainable Finance Lab), Jeroen Hinfelaar (CIRCO), Nancy Brocken (TU Delft)

DÖNGÜSEL İŞ MODELLERİ



Ürün

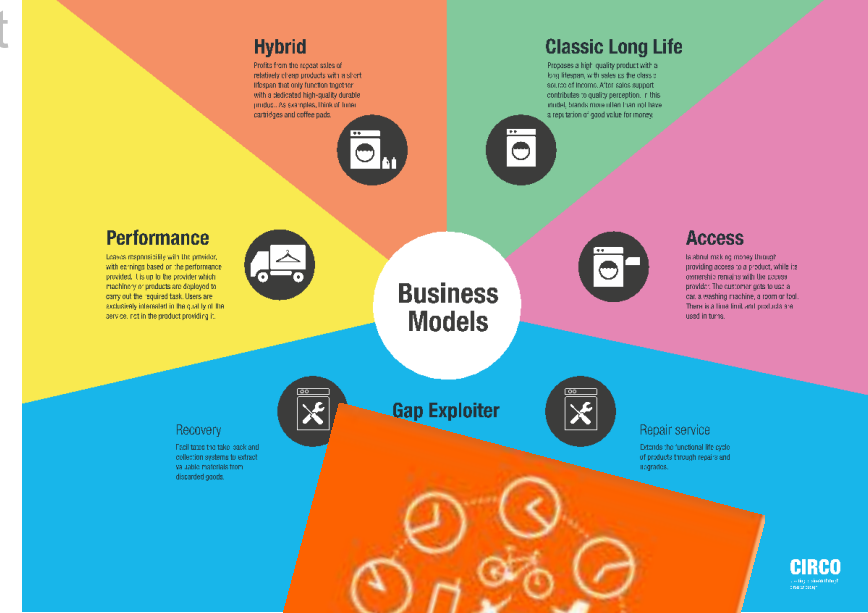


Hizmet



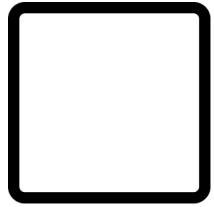
Lineer model: Daha çok, daha hızlı sat

1. **Klasik Uzun Yaşam Modeli**
2. Hibrid Model
3. Boşluk Kullanıcı Modeli
4. Erişim Modeli
5. Performans Modeli

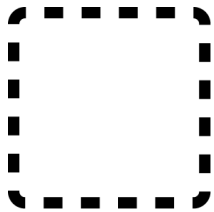


DÖNGÜSEL İŞ MODELLERİ

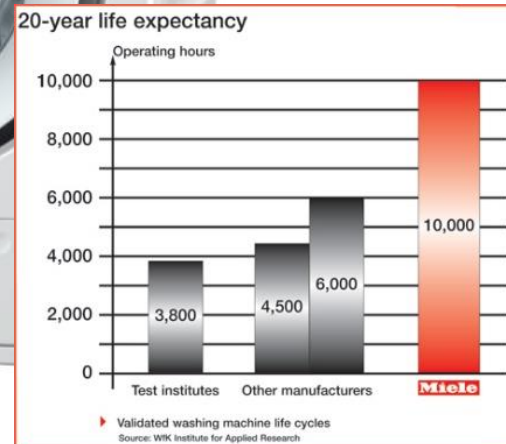
1. Klasik Uzun Yaşam



Ürün



Hizmet



Ne zaman uygun?

- Teknik ömrü uzun olan ürün

Gelir modeli?

- Daha yüksek kar marjı ile işlem anı

Sürdürülebilir/döngüsel?

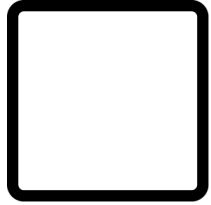
- Uzun süreli malzeme ve enerji kullanımı

Not:

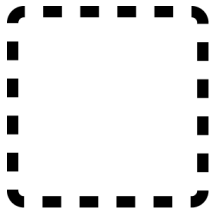
- Kullanıcının ürünü erken atması

DÖNGÜSEL İŞ MODELLERİ

3. Boşluk Kullanıcı: İkinci El ticareti



Ürün



Hizmet



LELY Taurus yenilenmiş süt sağma robotları

Ne zaman uygun?

- Teknik ömür ilk kullanımdan sonra devam eder

Gelir modeli?

- 2. el pazarında onarımdan elde edilen gelir, birincil pazarda temas

Sürdürülebilir/döngüsel?

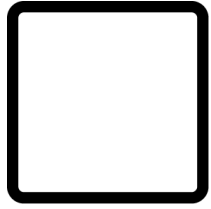
- Uzatılmış ürün ömrü

Not:

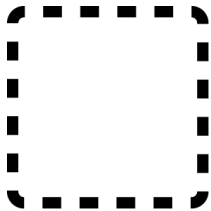
- Değişken 2. pazarda geri alım ve satışlar, yeni beceriler ve sermaye gerektirir

DÖNGÜSEL İŞ MODELLERİ

5. Performans modeli



Ürün



Hizmet



Güç/saat bazında Rolls-Royce uçak motorları kiralama

Ne zaman uygun?

- Yaşam döngüsü boyunca yetersiz ürün kullanımı

Gelir modeli?

- Hizmetten ve uzun vadeli ilişkiden elde edilen gelir

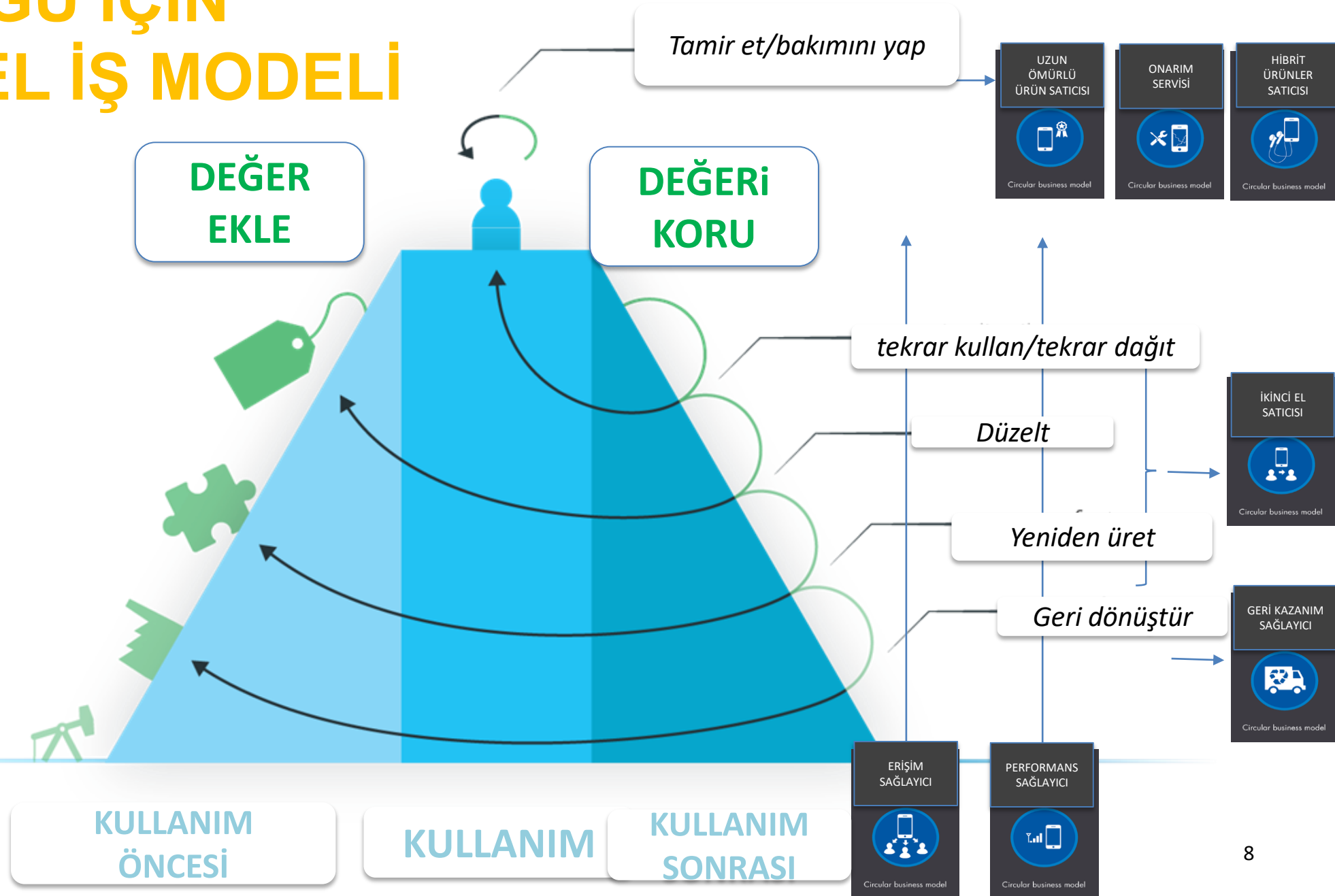
Sürdürülebilir/döngüsel?

- Etkinleştirici olarak daha verimli ürün kullanımı veya ürüne ihtiyaç duymama

Not:

- Tüm işi ve geniş kapsamlı tasarım sonuçlarını değiştirir

HER DÖNGÜ İÇİN DÖNGÜSEL İŞ MODELİ





Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

İlginiz için teşekkürler.



Türkiye Döngüsel Ekonomi

IPACevre



@turkiyedonguseleekonomi

@ipa.cevre



@trdonguseleko

@ipacevre



Türkiye Döngüsel Ekonomi

IPA Çevre/Environment TÜRKİYE



Türkiye Döngüsel Ekonomi

IPA Çevre

dongusel.csb.gov.tr