



Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti
tarafından finanse edilmektedir.

8. Sürdürülebilir Kalkınma Hedefine Teknoloji ile Ulaşmak

7 Şubat 2024 - Buğra AYAN

www.neet2market.com



Sürdürülebilir Kalkınma Amacı 8

Sürdürülebilir Kalkınma Amacı 8: **istikrarlı**, **kapsayıcı** ve **sürdürülebilir ekonomik büyümeyi** hedefler.

Kişi başına düşen gelirin artırılması, yüksek katma değerli sektörlerle odaklanma, **insana yakışır istihdamın teşvik edilmesi**, çocuk işçiliğinin sona erdirilmesi, güvenli çalışma ortamlarının geliştirilmesi ve finansal hizmetlere erişimin artırılması gibi alt hedefleri içerir.

Aynı zamanda, ekonomik büyümenin çevresel etkilerden ayrıştırılması ve **küresel kaynak verimliliğinin artırılması** da ön plandadır.

Sürdürülebilir Kalkınma Amacı

8

**İnsana Yakışır İş ve
Ekonomik Büyüme**

İstikrarlı, kapsayıcı ve sürdürülebilir ekonomik büyümeyi,
tam ve üretken istihdamı ve herkes için insana yakışır
işleri desteklemek



Sürdürülebilir Kalkınma Amacı 8 ve Teknoloji



Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri **teknolojiyi kullanarak** sosyal, ekonomik ve çevresel sorunlara çözümler sunmayı amaçlar.

inovasyon ve dijitalleşme, eğitimden sağlığa, **enerjiden su yönetimine kadar** birçok alanda etkili olabilir.

Teknoloji, bilgiye erişimi artırabilir, sürdürülebilir enerji kaynaklarına geçişi **hızlandırabilir** ve ekonomik büyümeyi **daha kapsayıcı hale** getirebilir.

Teknolojinin eşitsizlikleri azaltması ve **küresel olarak adil bir erişim sağlaması** önemlidir.

Sürdürülebilir Kalkınma Amacı 8'in Alt Hedefleri

Sürdürülebilir Kalkınma Amacı 8 aynı zamanda alt başlıklar da içermektedir.

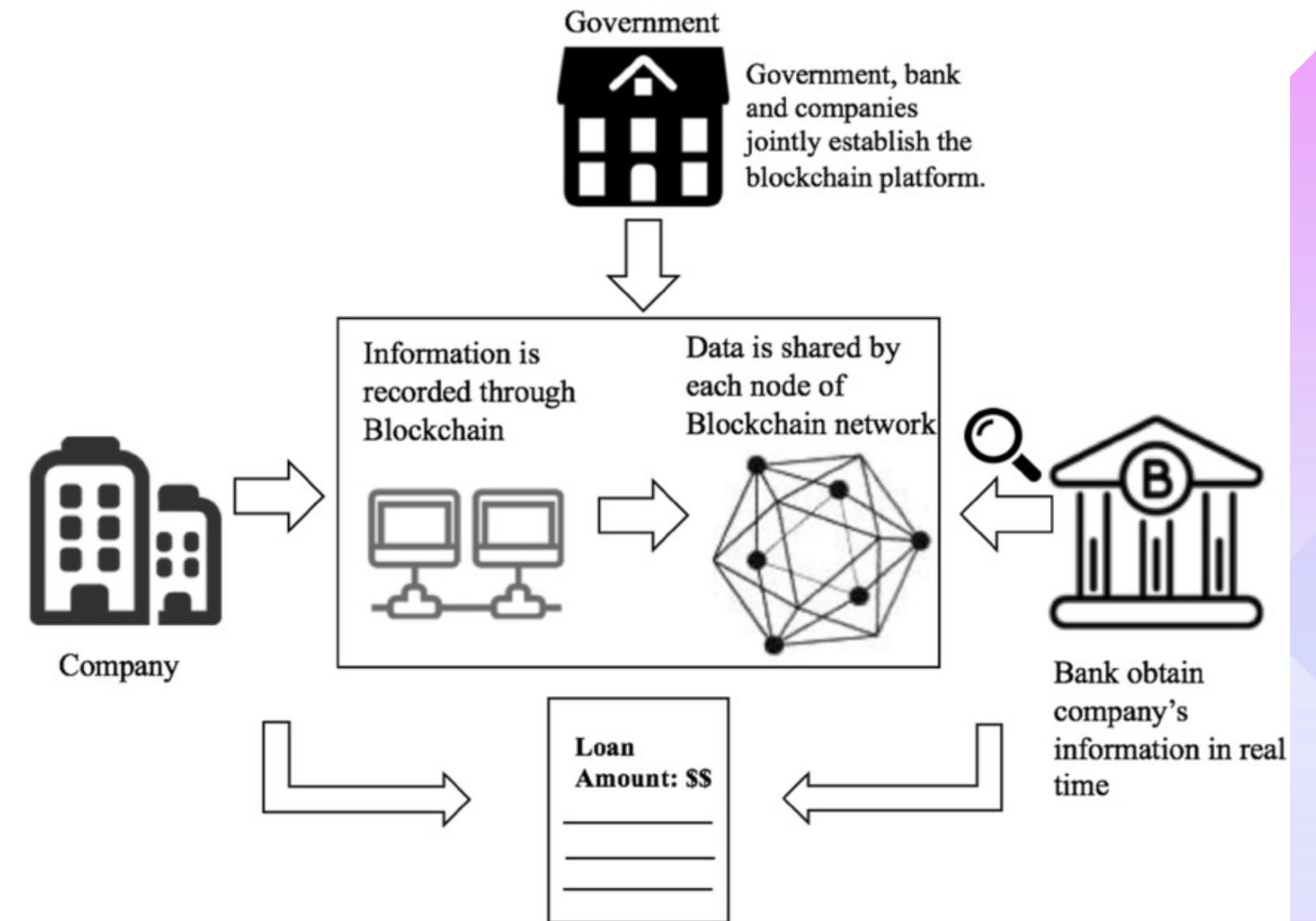
- **8.1** Kişi Başına Düşen Gelir Artışı
- **8.2** Ekonomik Verimlilik
- **8.3** Kalkınma Odaklı Politikalar
- **8.4** Kaynak Verimliliği
- **8.5** Tam ve Üretken İstihdam
- **8.6** Genç İstihdamı
- **8.7** İşçi Haklarının Korunması
- **8.8** Güvenli Çalışma Ortamları
- **8.9** Sürdürülebilir Turizm
- **8.10** Finansal Erişim

Sunum içerisinde bazı alt başlıklara **hangi teknolojiler** ile çözüm bulabileceğimizi inceleyeceğiz

Kişi Başına Düşen Gelir Artışı

Blokzincir en az gelişmiş ülkelerde GSYİH büyümesini ve **kişi başına düşen gelir artışını** şu yollarla destekleyebilir:

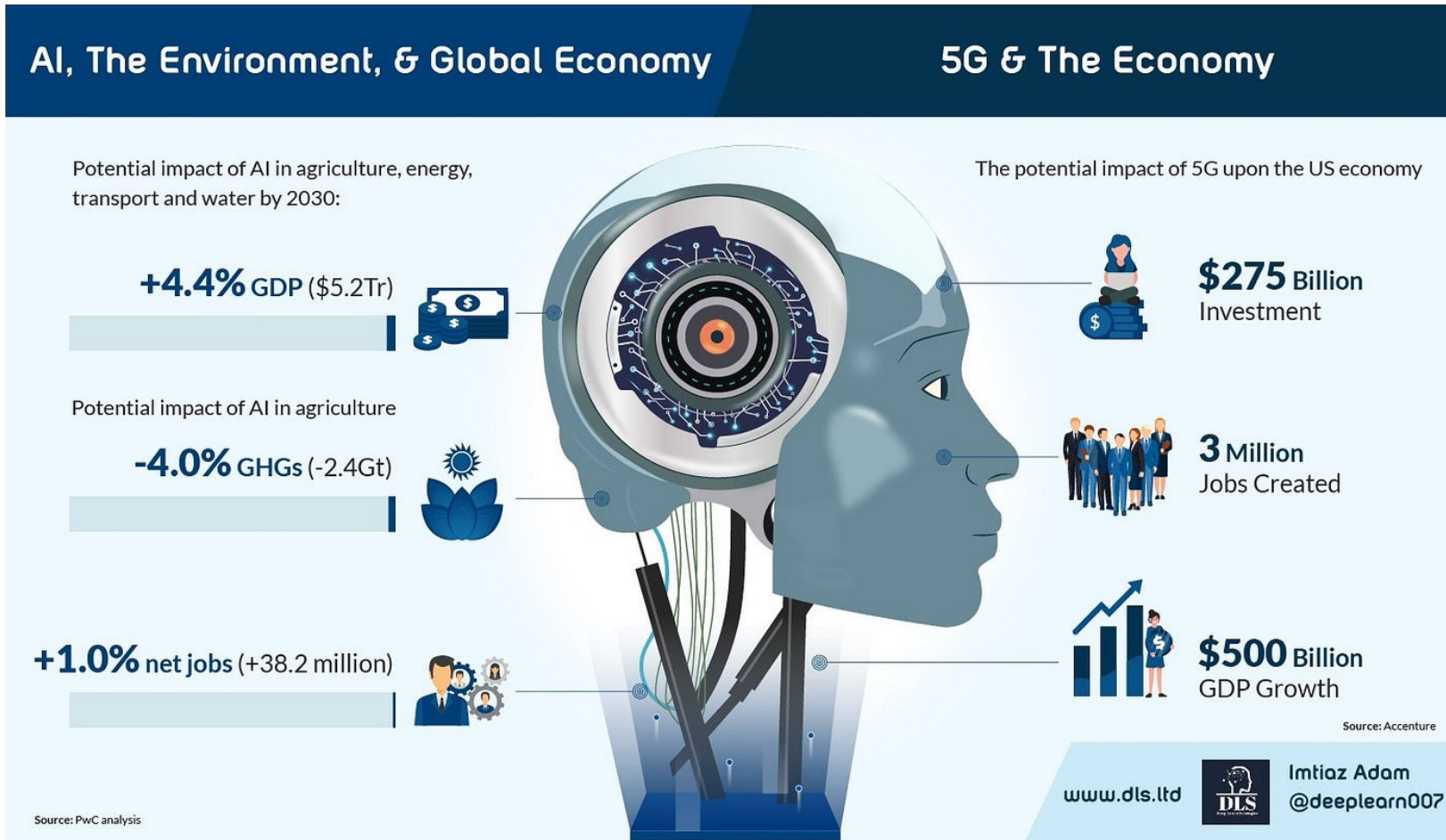
1. **Şeffaf finansal işlemler** sağlayarak yatırım ve fon akışını kolaylaştırır.
2. **Mikro krediler** ve finansal hizmetlere erişimi artırarak küçük işletmelerin büyümesine yardımcı olur.
3. Tarım ve ticarete **takip sistemleri** kurarak üretim verimliliğini ve geliri artırır.
4. İşlemlerdeki **dolandırıcılığı azaltarak** ekonomik güveni artırır.



Ekonomik Verimlilik

Yapay zeka **ekonomik verimliliği artırmak** için:

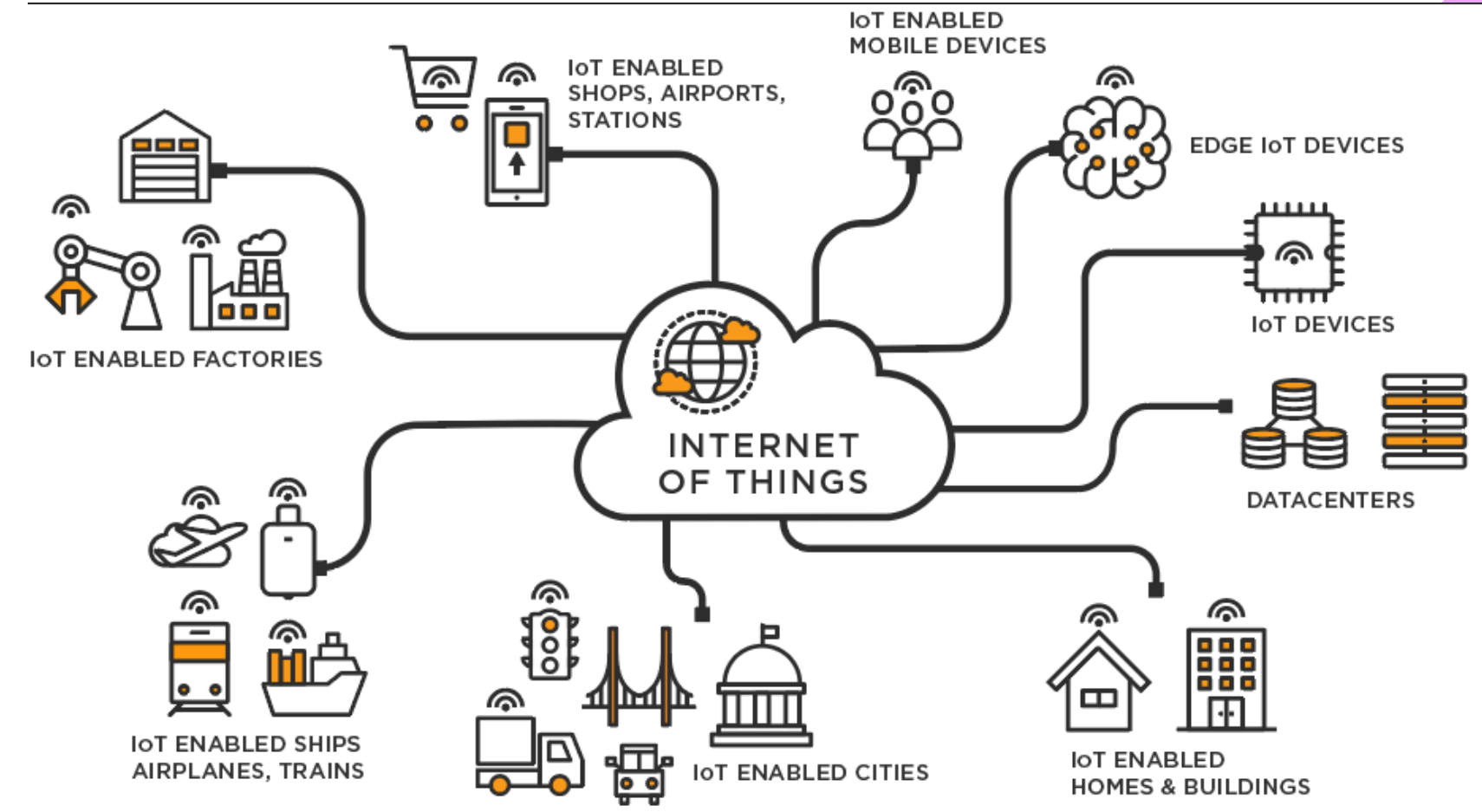
1. Veri analizi ile **pazar trendlerini tahmin ederek** sektör çeşitliliğini ve yatırımı yönlendirir.
2. Üretimde **otomasyon ve optimizasyon** sağlayarak maliyetleri düşürür, verimliliği artırır.
3. AR-GE'yi hızlandırarak **yeni teknolojilerin ve yeniliklerin gelişimine** katkıda bulunur.
4. İş gücü eğitiminde **kişiselleştirilmiş programlar** sunarak emek-yoğun sektörlerin kalitesini yükseltir.



Kalkınma Odaklı Politikalar

IoT kalkınma odaklı politikaları destekleyerek **MKOB'lerin büyümesini** şu şekilde teşvik edebilir:

1. Üretimde **verimliliği artırarak** maliyetleri düşürür ve kaliteyi iyileştirir.
2. Gerçek zamanlı veri toplayarak **envanter yönetimini optimize eder** ve tedarik zincirini güçlendirir.
3. Ürünlerin ve hizmetlerin izlenebilirliğini artırarak **müşteri güvenini ve memnuniyetini** yükseltir.
4. Enerji ve kaynak **kullanımını izleyerek** sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmada yardımcı olur.



Kaynak Verimliliği

Blokzincir **kaynak verimliliğini artırarak** ekonomik büyümenin çevre bozulmasından ayrıştırılmasına şu şekillerde katkıda bulunabilir:

1. **Tüketim ve üretimde şeffaflık** sağlayarak sürdürülebilir kaynak kullanımını teşvik eder.
2. **Geri dönüşüm ve yeniden kullanım** zincirlerini güçlendirerek atık azaltımına yardımcı olur.
3. Karbon kredisi ve **çevresel sertifikaların takasını** kolaylaştırarak yeşil yatırımları destekler.
4. **Kaynakların izlenebilirliğini artırarak** çevresel etkiyi minimize eden uygulamaları ödüllendirir.



Tam ve Üretken İstihdam

Yapay Zeka **tam ve üretken istihdamı** şu şekilde destekleyebilir:

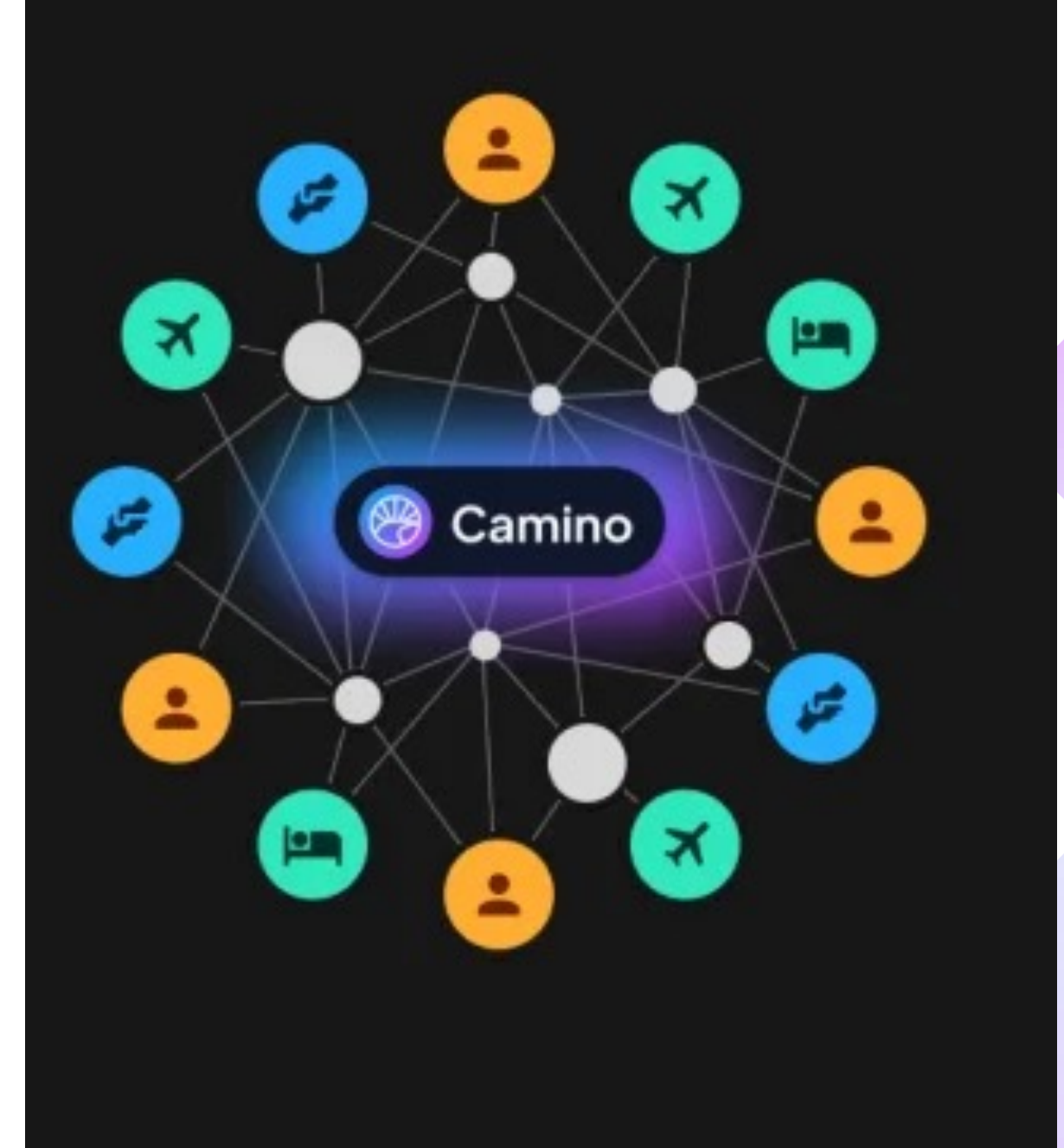
1. **İş piyasası analizi yaparak** beceri açıklarını belirler ve eğitim programlarını yönlendirir.
2. CV tarama ve **işe alım süreçlerini otomatize ederek** aday seçiminde tarafsızlığı artırır.
3. Uzaktan çalışma için **verimlilik araçları sağlayarak** esnek istihdam modellerini destekler.
4. Performans değerlendirme sistemlerinde **objektif kriterler kullanarak** eşit işe eşit ücret ilkesinin uygulanmasına katkıda bulunur.



Sürdürülebilir Turizm

Blokzincir **sürdürülebilir turizmi** şu yollarla destekleyebilir:

1. **Şeffaf ve adil rezervasyon** süreçleri sunarak turist memnuniyetini artırır.
2. Sürdürülebilir turizm uygulamalarını teşvik eden **ödül sistemleri** oluşturur.
3. Yerel kültür ve çevreyi koruyan faaliyetlerin doğrulanmasını sağlar.
4. **Camino Network** gibi projeler, turizmde sürdürülebilirliği artıracak blokzincir çözümleri sunarak, çevresel ve sosyal sorumluluğu öne çıkarır.



8. Sürdürülebilir Kalkınma Hedefine Teknoloji ile Ulaşmak



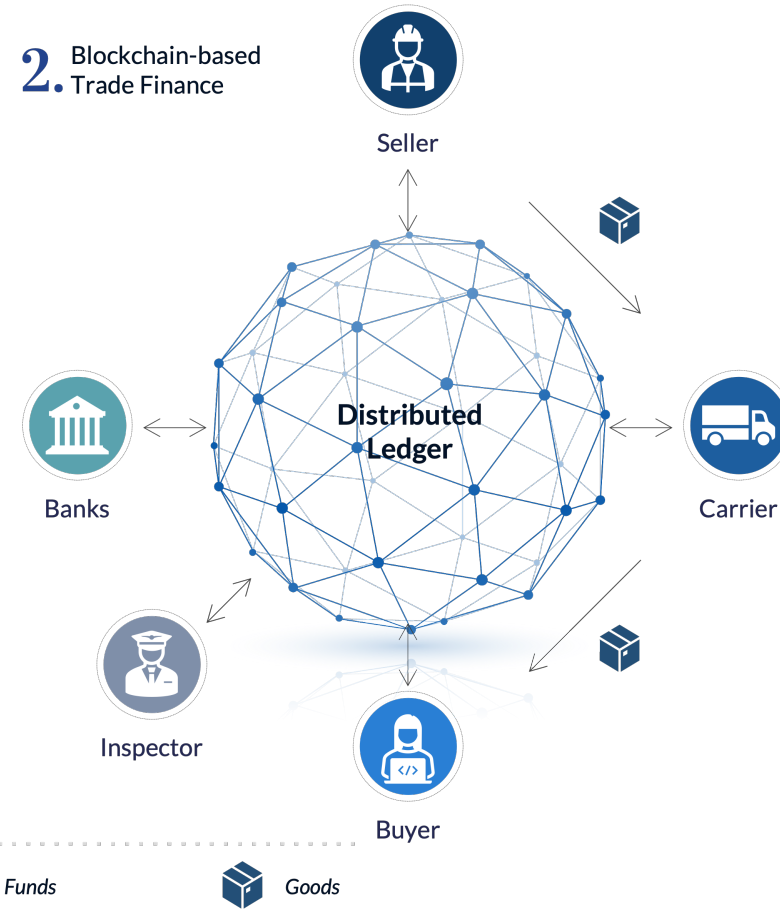
Finansal Erişim

Blokzincir **finansal erişimi** şu yollarla artırabilir:

1. Traditional Trade Finance Transaction



2. Blockchain-based Trade Finance



1. Bankasız bireyler için **güvenli ve düşük maliyetli** dijital cüzdanlar sunarak finansal hizmetlere erişimi kolaylaştırır.

2. **Şeffaf ve hızlı işlemlerle** kredi ve sigorta hizmetlerini genişletir.

3. Yurt içi finansal kurumların **dolandırıcılığı azaltmasına** ve işlem maliyetlerini düşürmesine yardımcı olur.

4. Akıllı sözleşmeler aracılığıyla **otomatik ödeme ve poliş idaresini** sağlayarak sigorta sektörünü iyileştirir.

8. Sürdürülebilir Kalkınma Hedefine Teknoloji ile Ulaşmak



Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

TEŞEKKÜRLER...



www.neet2market.com



neet2market



neet2market



neet2market



neet2market

