



## KRİPTO PARA POLİTİKASI

### TÜRKİYE GRAMEEN MİKROFİNANS PROGRAMI

Kripto para teknolojisi, işbirliği yapma, işlem yapma, yatırım yapma ve kurumlara güvene bakış açımızı önemli ölçüde değiştirmektedir. Bu sayede ekonomileri, sosyal işletmeleri ve toplumları daha verimli hale getirme imkanı sunmaktadır.

Bu politikanın amacı, kripto para yönetimi için kurum içi yönergeleri oluşturmaktır. Bu politika, kripto paraya yönelik stratejik bir yaklaşımın en önemli bileşenlerinden bazılarını açıklarken, Türkiye Grameen Mikrofinans Programı (TGMP)'nin teknolojik alandaki bakış açısını geliştirmeye yardımcı olacak yönetim yapılarının oluşturulmasına izin verecek bazı temel kurallar belirlemeyi amaçlayacaktır.

**Kripto para**, kriptografi ile güvence altına alınan ve dolandırıcılığı veya taklit etmeyi neredeyse imkansız hale getiren dijital veya sanal bir para birimidir. Birçok kripto para birimi, dağıtılmış bir bilgisayar ağı tarafından uygulanan blokzinciri teknolojisine dayanan merkezi olmayan ağlardır. Kripto para birimlerinin tanımlayıcı bir özelliği, genellikle herhangi bir merkezi otorite tarafından yönetilmemeleridir ve bu da onları teorik olarak merkezi otorite müdahalesine karşı güçlü kılmaktadır.

**Blokzinciri**, çift harcama sorununu çözen ilk teknolojik yapıdır ve işlemlerin bloklar halinde eklenmesiyle oluşan çoğaltılmış bir dijital deftere dayanmaktadır. Her blok, kriptografi kullanımıyla bir önceki bloğa kriptografik olarak bağlanmaktadır.

#### Türkiye Grameen Mikrofinans Programı İçin Kripto Paranın Avantajları

Kripto para, işletmelerin çalışma biçiminde devrim yapma potansiyeline sahiptir. TGMP dahil olmak üzere sivil toplum kuruluşlarının çalışma biçiminde devrim yapacak kripto para biriminin kullanımıyla sağlanacak dört temel avantaj vardır:

**Artan güven ve şeffaflık:** Dış finansman söz konusu olduğunda temel sorun, çeşitli işlemlerin nasıl kaydedildiği, sürdürüldüğü ve piyasaya nasıl iletiliğidir. Mikrofinansda da bu sorunlara çözüm getirilmesi gerekmektedir. Özellikle mikrogirişimcilerin çoğunun finansal hizmetlere erişiminin olmaması nedeniyle finansal bilgiler üzerinde bütünlüğün sağlanması ve sürdürülmesi kritik öneme sahiptir. Bu artan güven ve şeffaflığın bir diğer yararı da, blokzinciri ile desteklenmiş mikrofinansla yönelik farkındalık ve erişim arttıkça, mikrogirişimcilerden alınan hizmet bedelinin düşürülebilmesidir. Bu, yalnızca mikrogirişimcilerin üzerindeki yükü azaltmakla kalmamaktadır aynı zamanda taksit ödemeleri yerine yaptıkları işlere daha fazla odaklanmalarını sağlamaktadır. Ayrıca bir bütün olarak mikrofinans endüstrisinin itibarının iyileştirilmesi yardımcı olmaktadır.

**Dijital kimlik:** Dijital bir kimliğin oluşturulması için bu kimlik üzerindeki güvenlik mümkün olduğunca güçlü olmalıdır. Özellikle, mikrogirişimci bilgilerine ve mahremiyetine yönelik kurallar ve düzenlemelerin uygulanmasında blokzinciri tabanlı bir platform tarafsız bir üçüncü taraf olarak kimliğin güvenliğinin garantörü olarak önemli bir rol üstlenmektedir.

**Finansal hizmetlere erişim:** Blokzincirinin en belirgin temel hedeflerinden biri, finansal kaynaklara ve bilgilere erişimi demokratikleştirmektir. Mikrofinans, finansal kaynaklar ve ödemeler sisteminin demokratikleştirilmesi girişiminin en temelinde bulunmaktadır. Blokzinciri uygulamaları, mikrofinans alanındaki kuruluşlar ve bireylerle işbirliği yaparak, teknolojiyle ilgili hedeflerin çoğuna ulaşabilir ve dünya genelinde gelir dağılımını adaletli bir hale getirebilecektir.

### **Kripto Para Politikasında Dikkate Alınması Gereken Faktörler**

TGMP, mikrofinansda dijitalleşmeyi arttırmaya yönelik girişimleri güçlü bir şekilde desteklemektedir. Kripto para birimlerinin mikrofinansda kullanılması için çözülmesi gereken en önemli sorun, mevzuat, genel çerçeve ve anonimliği ortadan kaldırmaktır.

Ulusal bir bakış açısına göre, her ülkenin kendi mali kuralları ve düzenlemeleri vardır. Kara para aklamayı önleme (AML), blokzinciri tabanlı ürün ve hizmetlerin uyması gereken en önemli finansal düzenlemelerden biridir. Blokzinciri tabanlı uygulamalar için, haksız, yanıltıcı veya taciz edici davranışlarla ilgili yasal kısıtlamaları kontrol eden çeşitli kurumlar bulunmaktadır. Blokzinciri ile ilgili politika tasarlanırken dikkate alınan unsurlardan bazıları şunlardır:

## **1. Teknoloji Tarafsızlığının Korunması**

TGMP, blokzincirinde hangi teknolojinin kullanılacağını belirlerken, projenin kendine özgü zorluklarının yanı sıra teknolojinin farklı faydalarını da dikkate alacaktır. Verimlilik için bazı projeler geleneksel merkezi teknikler gerektirirken, bazıları merkeziyetsiz ve değiştirilmeye imkan tanımayan blokzincirinden faydalanacaktır.

## **2. Kripto Para Birimlerinin Bilinirliğinin Desteklenmesi**

Birçok alanda kripto para biriminin benimsenmesi ve uygulanması TGMP tarafından aktif olarak desteklenecektir. TGMP, ilk küresel mikrokredi jetonu olan MCT'yi uygulamaya koyarak ve kripto para teknolojisini kabul eden ilk kuruluşlardan biridir ve kripto para birimlerinin toplum tarafından benimsenmesini destekleyecektir. Bu aynı zamanda kripto para birimiyle ilişkili riskleri azaltmaya yardımcı olacak, teknoloji hakkındaki şüpheleri ortadan kaldıracak ve toplumu kripto paralara yatırım yapmaya teşvik edecektir.

## **3. Kripto Para Geliştirmesinin ve Araştırmasının Desteklenmesi**

TGMP, güvenlik endişelerini belirlemek ve ölçeklenebilirlik gibi teknolojik zorluklara odaklanarak kripto para birimi Ar-Ge'sini finanse edecektir. Ar-Ge ayrıca, kripto para birimi uygulamalarını iyileştirebilecek gelişmiş veri sunucuları gibi ilgili teknolojilerin geliştirilmesine de yardımcı olacaktır. Ayrıca, uygun uygulamayı sağlamak için kripto para birimi üzerindeki fikri mülkiyet kontrolü yönetimi gibi belirli konular kamu ve ticari sektörler arasında araştırma ve işbirliği içerisinde yürütülecektir.

## **4. Mikrofinans Kuruluşlarının Küresel İşbirliğini Kolaylaştırma**

Küresel standartlarda bir mikrofinans kuruluşu olan TGMP, kripto para birimi uygulamalarıyla mikrofinans maliyetlerinin düşürülmesini amaçlamaktadır. Her şeyden önce, dünya çapındaki diğer mikrofinans kuruluşlarıyla işbirliği ve ortaklıklar geliştirerek, blokzinciri sistemlerinde sürekli yeniliği küresel çapta teşvik edecektir.

**TÜRKİYE İSRAFI ÖNLEME VAKFI  
MİKROKREDİ MERKEZİ**

(Türkiye Grameen Mikrofinans Programı)

Bademlidere Mahallesi 265 Sokak Ulusoy Apartmanı No:4/9 06670 Kırkkonaklar/Çankaya/ANKARA

İnternet: [www.tgmp.net](http://www.tgmp.net), [www.israf.org](http://www.israf.org) E-mail: [bilgisistemleri@tgmp.net](mailto:bilgisistemleri@tgmp.net)

Tel: +90 (312) 436 90 90 • Fax : +90 (312) 436 90 24