

PARİBU

**KRİPTO PARA BİLİNİRLİK
ve ALGI ARAŞTIRMASI**
- AĞUSTOS 2022 -

AKADEMETRE
RESEARCH & STRATEGIC PLANNING

İÇİNDEKİLER

| | |
|-------------------------------------|----|
| Önsöz | 3 |
| 2 yılda neler oldu? | 4 |
| Sektör Dinamikleri (1-6) | 5 |
| Teknoloji (7-8) | 12 |
| Deneyim (9-11) | 15 |
| Güven (12-15) | 19 |
| Memnuniyet (16-17) | 24 |
| Demografi (18-22) | 27 |
| Öne çıkan sonuçlar | 33 |
| Amaç, yöntem, örneklem, iller | 34 |
| Araştırma aşamaları ve takvim | 35 |

ÖNSÖZ

Türkiye’de kripto para bilinirliğini, algısını ve kripto paralara dair yaklaşımları tespit etmek amacıyla yapılan “Kripto Para Bilinirlik ve Algı Araştırması” üçüncü kez gerçekleştirildi.

Paribu ve Akademetre iş birliğiyle Türkiye genelinde yapılan ve “en kapsamlı” olma niteliği taşıyan bu araştırma 8 Mart 2022 ile 26 Mayıs 2022 tarihleri arasında gerçekleştirildi.

Bu araştırmayla kripto para piyasasındaki hareketliliğin ve blokzincir teknolojisiyle gelişen NFT gibi yeni ürünlerin kripto para hakkındaki algı ve bilinirlikte nasıl bir etki yarattığı tespit edildi.

Elde edilen 22 önemli sonuç; sektör dinamikleri, teknoloji, deneyim, güven, memnuniyet ve demografi olmak üzere 6 ana başlık altında toplandı.

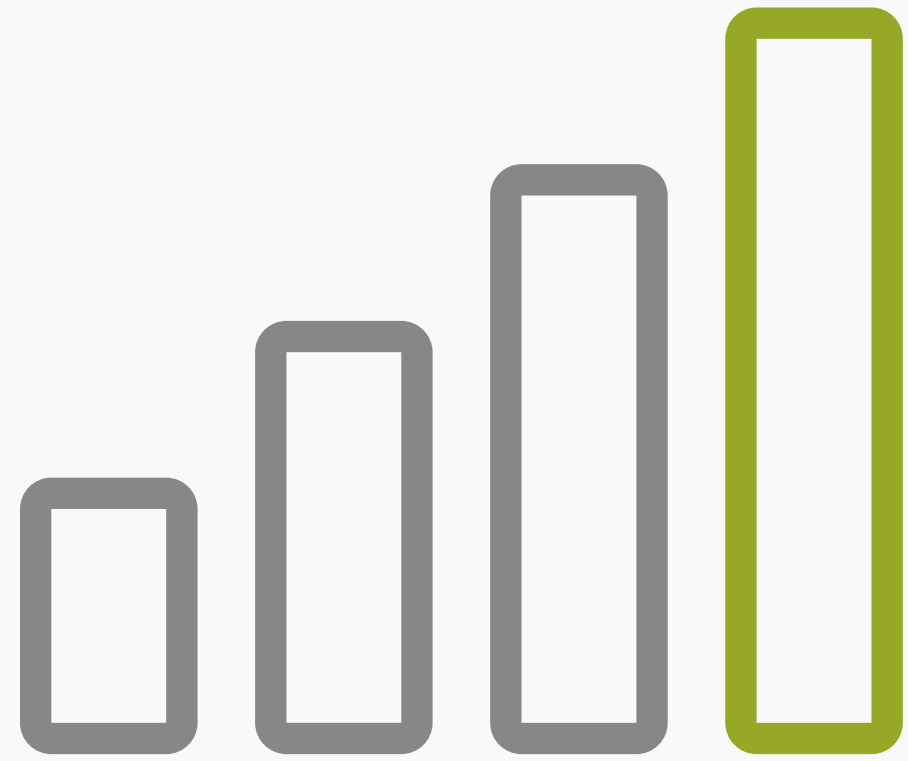
Bu sonuçlar geride bıraktığımız iki yılda yaşanan değişimlere objektif bir açıdan bakmamızı sağlamakla birlikte kripto paralara dair bilgi birikimi ve tercihleri de anlamamızı sağlıyor.

Paribu

2 yılda neler oldu?

2020
2022

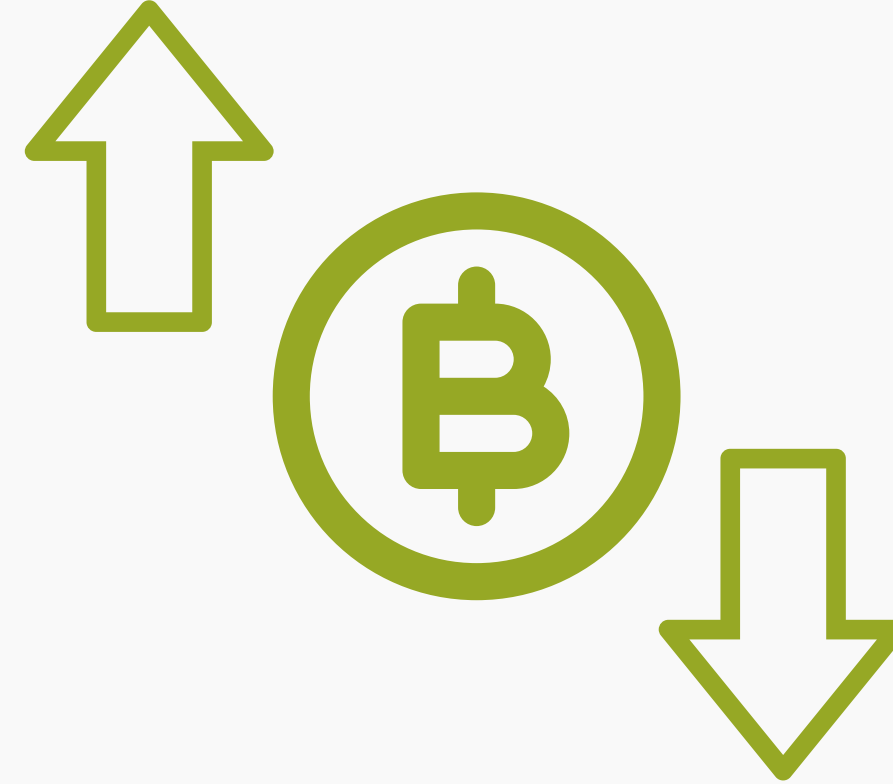
Paribu'nun kullanıcı sayısı iki yılda 10 katına çıkarak 6 milyona yaklaştı. Bu sayı, 2021'de 4 milyon, 2020'de 600 bindi.



İlk araştırma sırasında Paribu'nun günlük ortalama işlem hacmi 21 milyon dolar, 2021'deki araştırma sırasında 850 milyon dolarken bu araştırma sırasında 145 milyon dolardı.

BTC'nin 2020'de en yüksek fiyatı 29 bin dolar, 2021'de 67 bin 500 dolardı.

2022 yılında en yüksek fiyatı ise 48 bin dolarken araştırma sırasında en yüksek fiyat 42 bin dolardı.



BTC'nin 2020'de en düşük fiyatı 4 bin 970 dolar, 2021'de 29 bin dolar, 2022'deyse 17 bin 600 dolardı.

Araştırma sırasında da en düşük fiyatı 26 bin 700 dolardı.

PARİBU



Tüm bu gelişmeler, sektör dinamikleri, teknoloji, deneyim, güven, memnuniyet ve demografi olmak üzere 6 başlıkta araştırma raporuna yansdı.

Sektör Dinamikleri



Kripto parayı duyanlarda işlem yapanların oranı yüzde 74 arttı

1

2022 itibarıyla Türkiye’de kripto parayla işlem yapanların 8 milyonun üzerinde olduğu tahmin ediliyor.

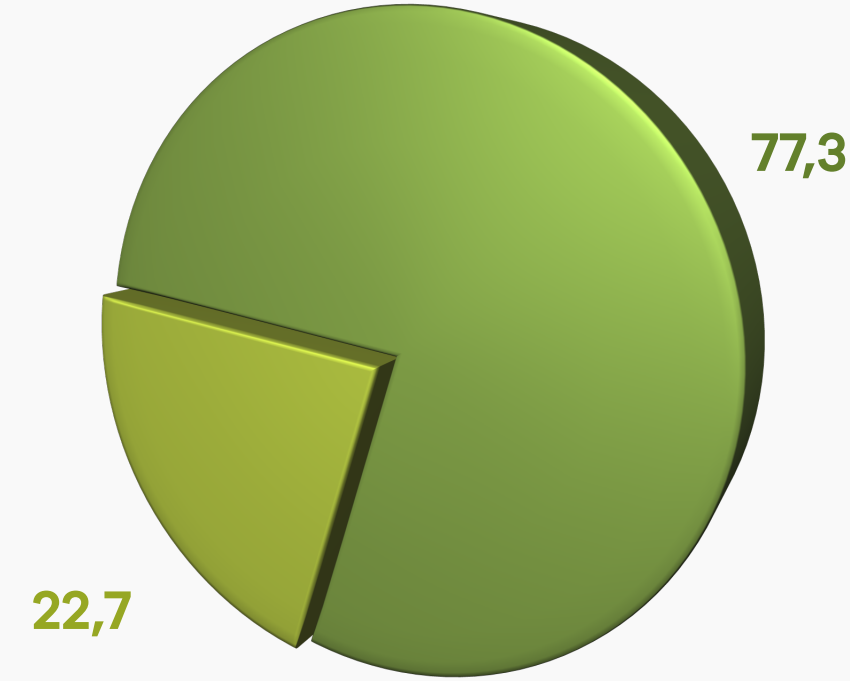
Bununla birlikte kripto parayı duyanların oranı 2021’e göre yüzde 11 oranında arttı.



?

Kripto para/Bitcoin kavramını duydunuz mu?

2022



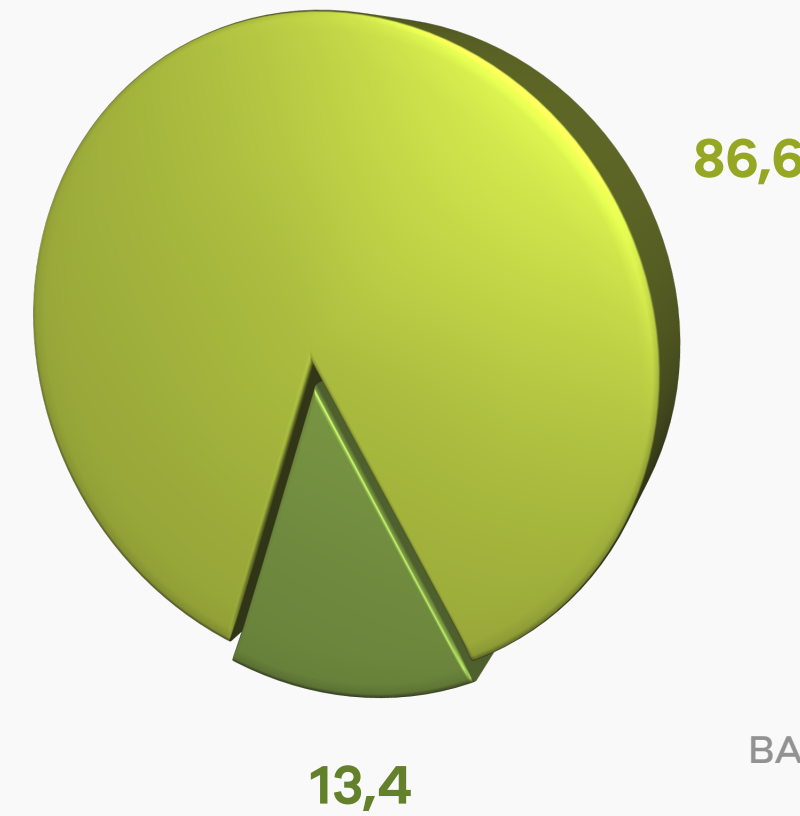
2022 2021 2020
BAZ: 2587 1429 6253

| | 2021 | 2020 |
|---|------|------|
| Kripto para/Bitcoin kavramını duyanlar | 69,9 | 15,9 |
| Kripto para/Bitcoin kavramını duymayanlar | 30,1 | 84,1 |

?

Bugüne kadar kripto para/Bitcoin ile işlem yaptınız mı?

2022



2022 2021 2020
BAZ: 2000 1000 1000

| | 2021 | 2020 |
|---|------|------|
| Kripto para/Bitcoin ile işlem yapanlar | 7,7 | 0,7 |
| Kripto Para/Bitcoin ile işlem yapmayanlar | 92,3 | 99,3 |

2

Kripto para piyasasını kârlı bulanların sayısı arttı

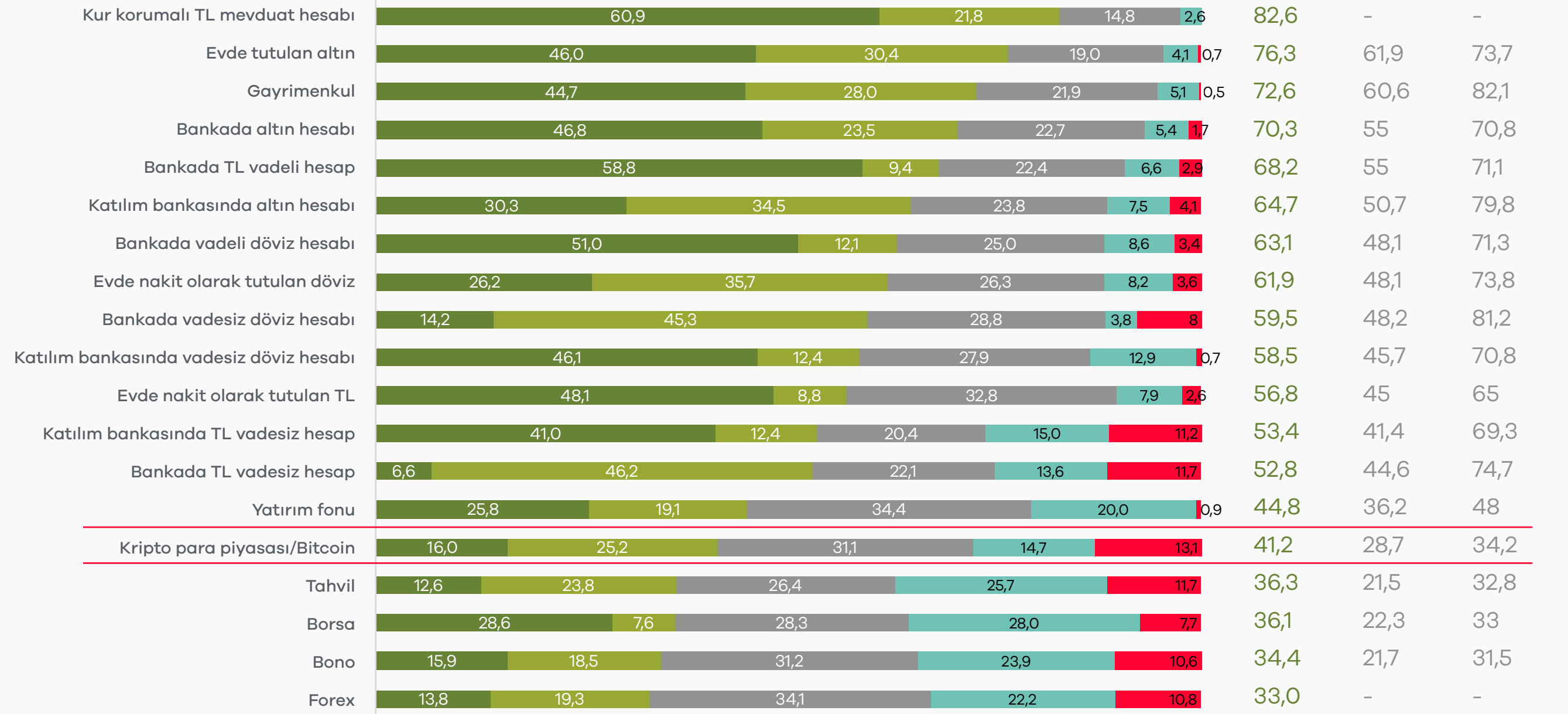
Kripto parayı duyan her 10 kişiden 4'ü kripto para piyasasını kârlı bulurken işlem yapanlarda bu sayı 5'e yükseliyor.

Kur korumalı mevduat hesabı, en kârlı yatırım aracı olarak görülürken ikinci sırada evde tutulan altın, üçüncü sırada ise gayrimenkul yer alıyor.



Hangi yatırım aracını ne derecede kârlı buluyorsunuz?

Kripto Parayı Duyanlar



Kripto Para ile İşlem Yapanlar



■ Çok kârlı buluyorum ■ Kârlı buluyorum ■ Bazen kârlı bazen kârlı değil ■ Kârlı bulmuyorum ■ Hiç kârlı bulmuyorum

BAZ: 2000

BAZ: 434

3

Kripto parayı duyan her 10 kişiden 9'u işlem yapmak istiyor

Kripto parayı duyanlar arasında işlem yapmak isteyenlerin oranı 2021'e göre 4,5 kat arttı.

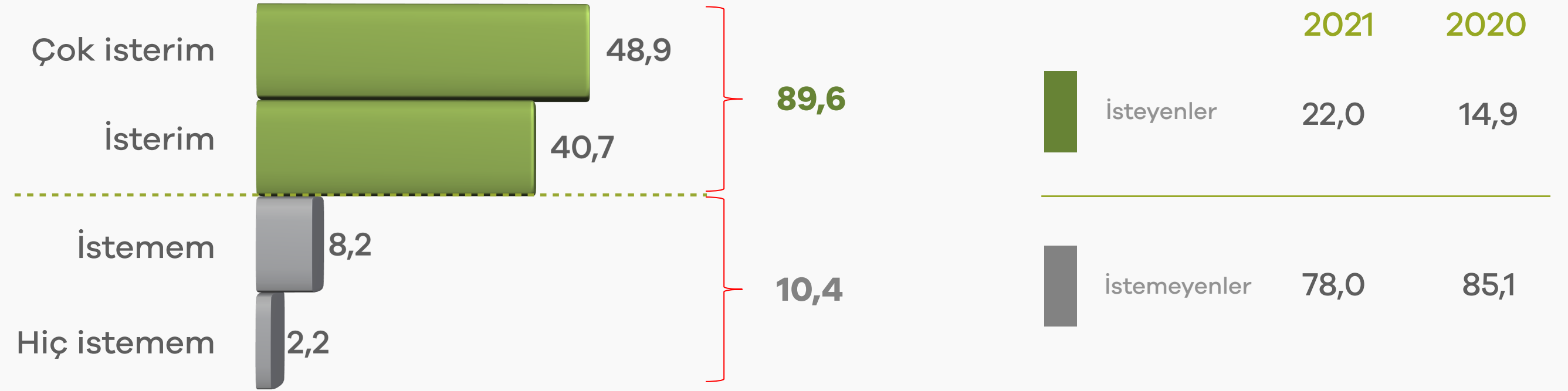
İşlem yapmak isteyenlerin kripto paraya yatırmak için belirlediği tutar yüzde 214 oranında artarak 9.861,7 TL oldu.



?

Kripto para/Bitcoin ile işlem yapmaya ne derece isteklisiniz?

2022



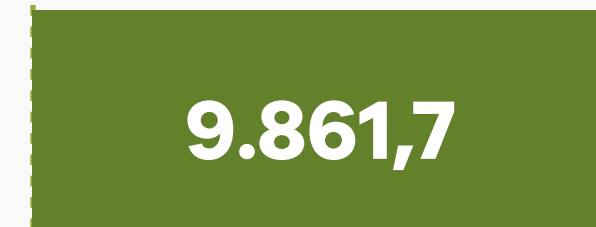
BAZ: 1732

Kripto para/Bitcoin'i duyan ama henüz işlem yapmayanlar

?

Kripto para/Bitcoin işlemleri için TL değerinde ayıracağınız bütçe nedir?

2022



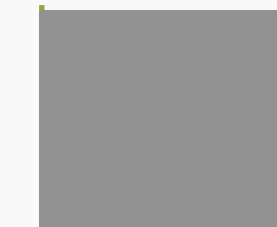
BAZ: 1552

2021



BAZ: 220

2020



BAZ: 149

Kripto para/Bitcoin'i duyan ve işlem yapmak isteyenler

Kripto paradaki en büyük avantaj işlem giderlerini ortadan kaldırması

4

Kripto parayı duyanlar, ödemelerle ilgili işlem giderlerini ortadan kaldırmasını kripto paranın en büyük avantajı olarak görüyor.

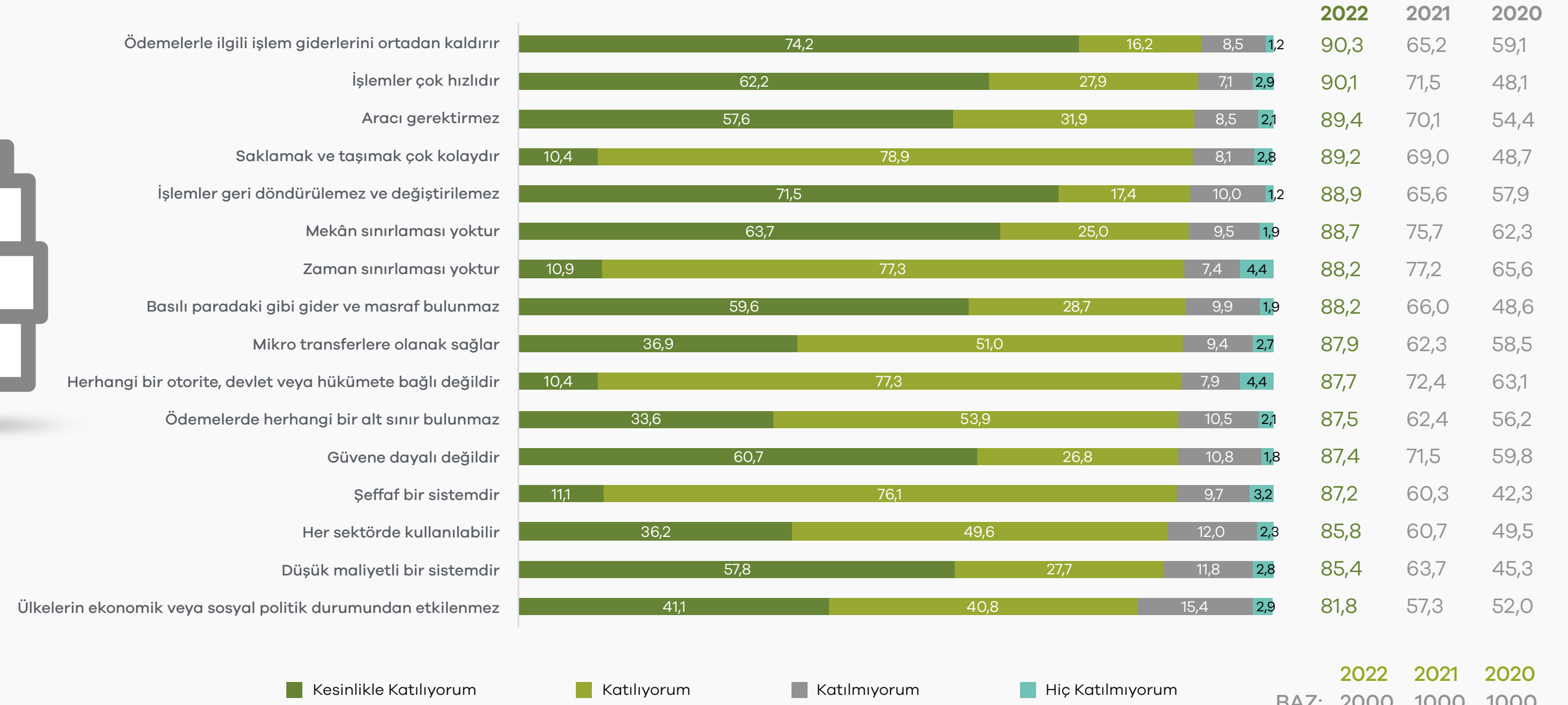
Kripto paraların şeffaf bir sistemi olduğunu düşünenlerin oranı geçen yıla göre yüzde 44,6 arttı.

“Güvenilir bulunmaması”, “yeterince bilinmemesi” ve “yaygın olmaması” ise dezavantaj olarak görülüyor.



Aşağıdaki ifadelere ne derecede katılıyorsunuz?

Kripto Parayı Duyanlar



Kripto para/Bitcoin kullanımının size göre dezavantajları, riskleri var mı? Varsa nelerdir?

2022

Güvenilir bulunmaması

76,1

2021

46,3

Yeterince bilinmemesi

72,6

29,6

Yaygın olmaması

72,4

29,3

Kullanım alanının sınırlı olması

61,5

20,4

Denetim mekanizmasının olmaması

20,2

28,8

Bakiyeyi herkesin görüntülemesi

3,6

14,9

BAZ: 2000 %3,6'nın altındaki değerler grafiğe dahil edilmemiştir. (2022)

BAZ: 1000

Yerli platformların tercih edilme oranı yüzde 51,4

5

Kripto parayı duyan her 10 kişiden 6'sı işlem yapacağı platformun yerli veya yabancı olmasını önemsiyor.

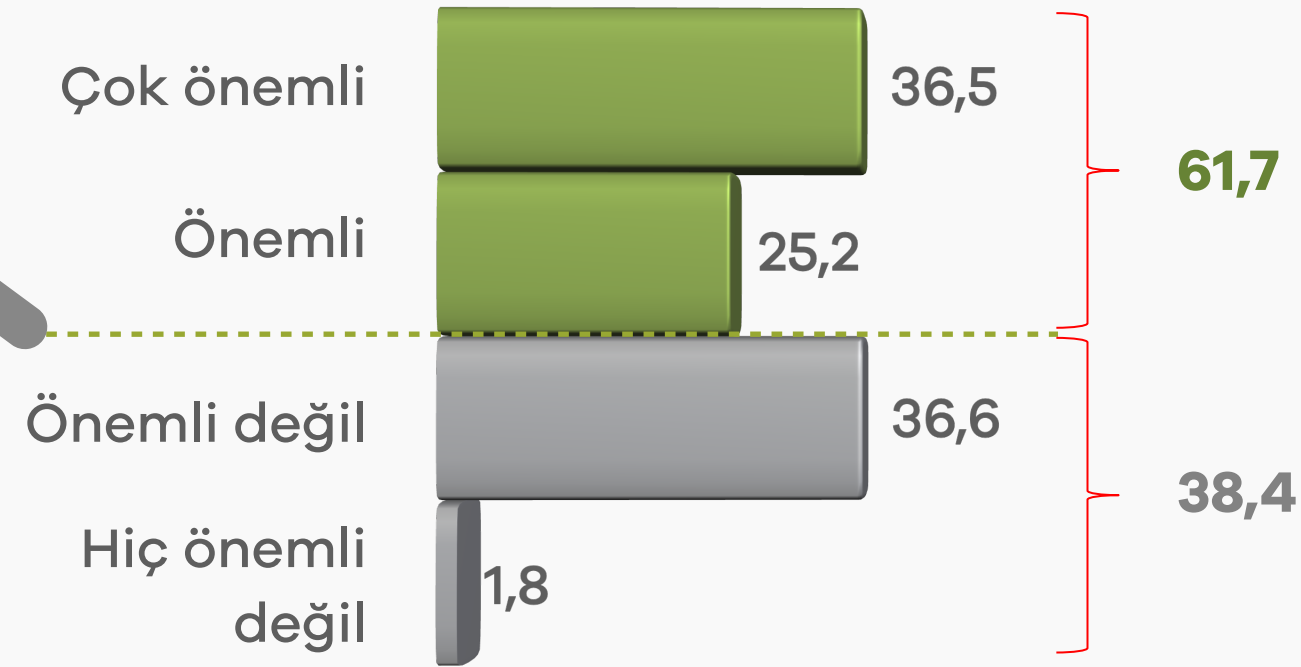


Yabancı platformların tercih edilme oranı 2021'in iki katına çıkarak yerli platformların seviyesine ulaştı.

? İşlem yapacağınız platformun yerli ya da yabancı olması ne derece önemli?

Kripto Parayı Duyanlar

2022



2022 2021 2020
BAZ: 2000 1000 1000

| | 2021 | 2020 |
|--------------|------|------|
| Önemli | 29,4 | 55,2 |
| Önemli değil | 70,6 | 44,8 |

? İşlem yapacağınız platformun yerli mi, yabancı mı olmasını tercih edersiniz?

2022



2022 2021 2020
BAZ: 1233 294 552

| | 2021 | 2020 |
|---------|------|------|
| Yerli | 76,5 | 87,5 |
| Yabancı | 23,5 | 12,5 |

Kripto para piyasası en çok tercih edilen 3'üncü tasarruf aracı

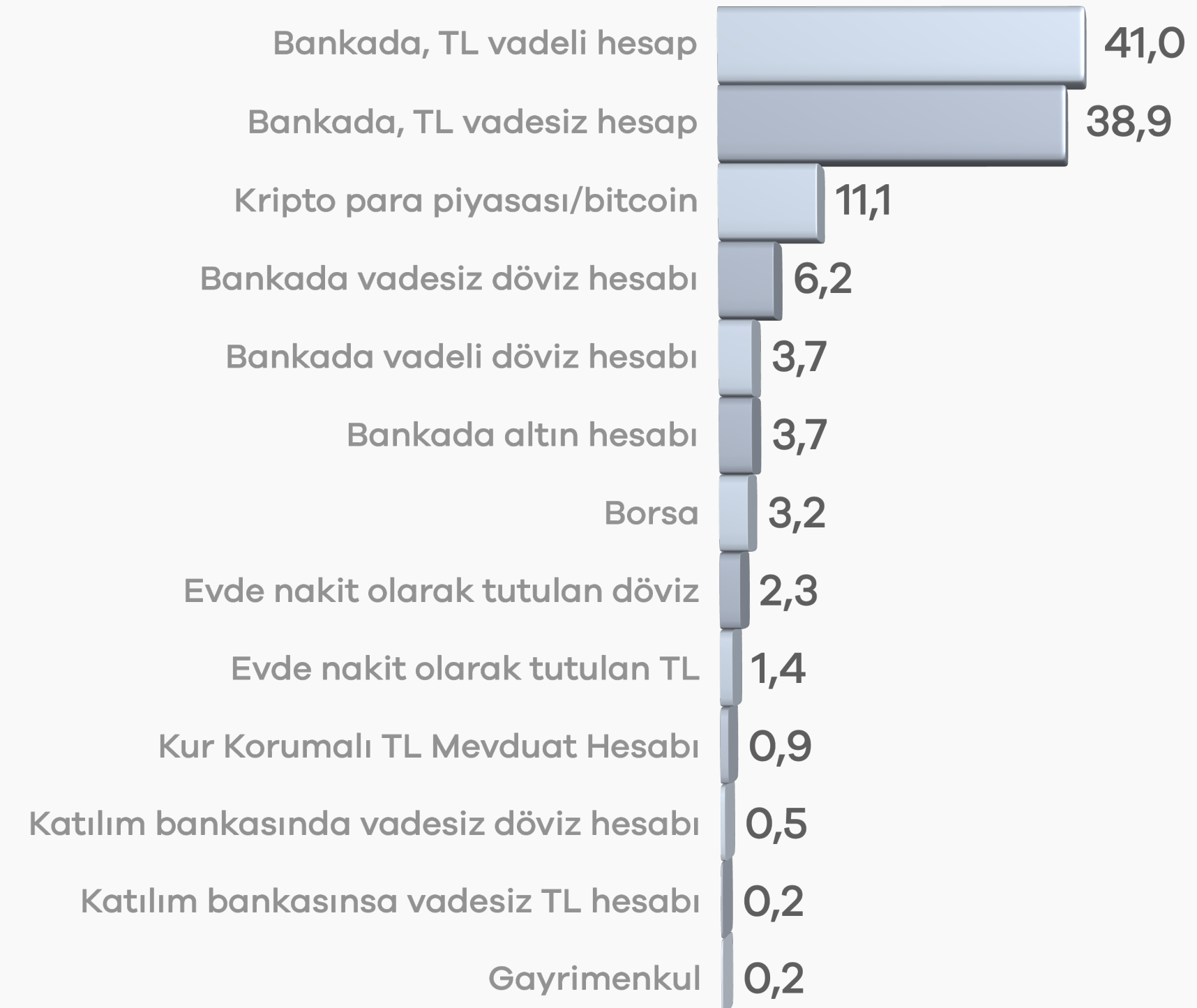
6

Kripto para ile işlem yapanlar arasında TL vadeli ve TL vadesiz hesaplar en çok tercih edilen tasarruf araçlarının başında geliyor. Bunu da yüzde 11,1 oranla kripto para piyasası takip ediyor.

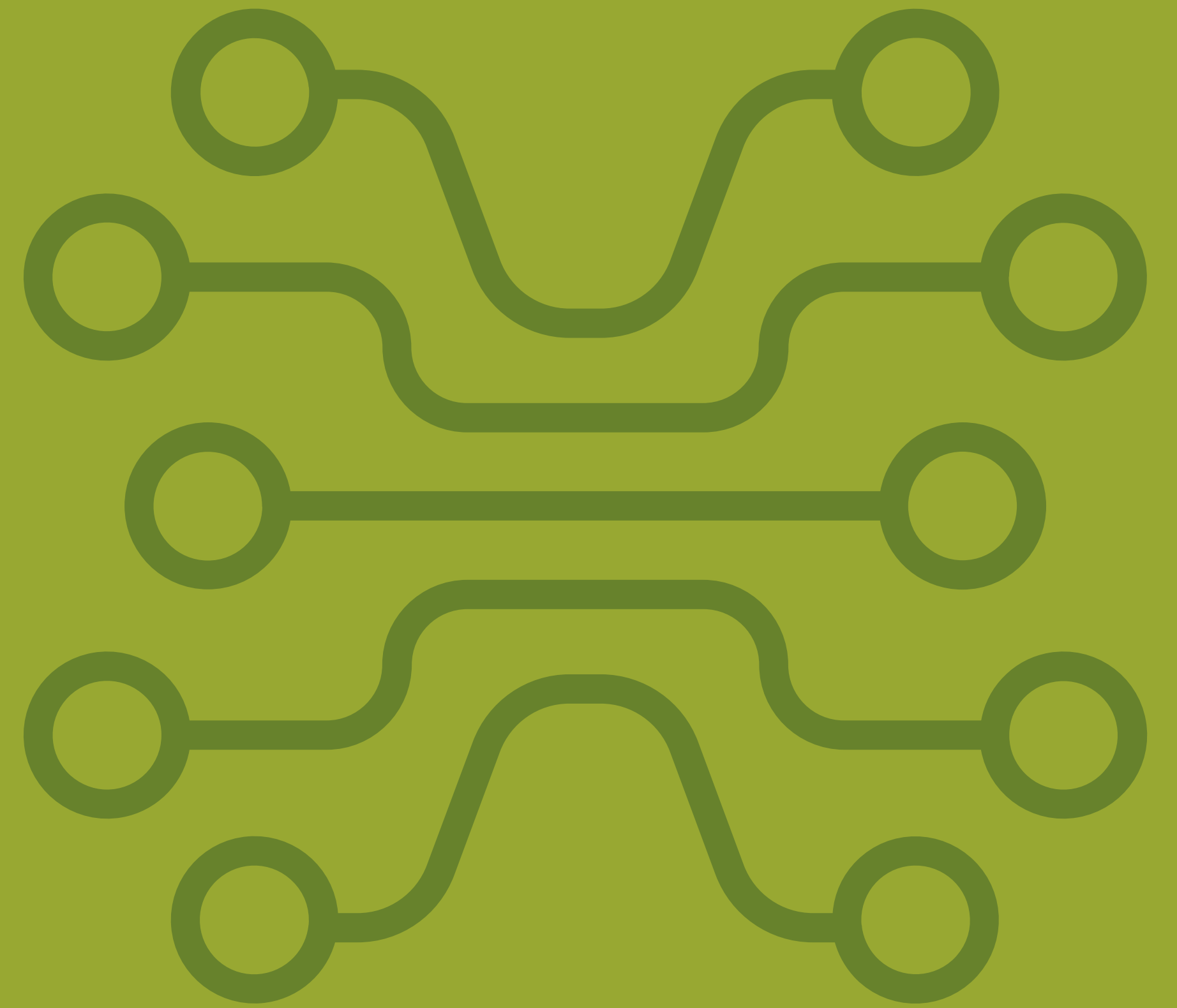


? Tasarruf/birikim için hangi yatırım aracını tercih ediyorsunuz?

Kripto Para ile İşlem Yapanlar ✓



BAZ: 434



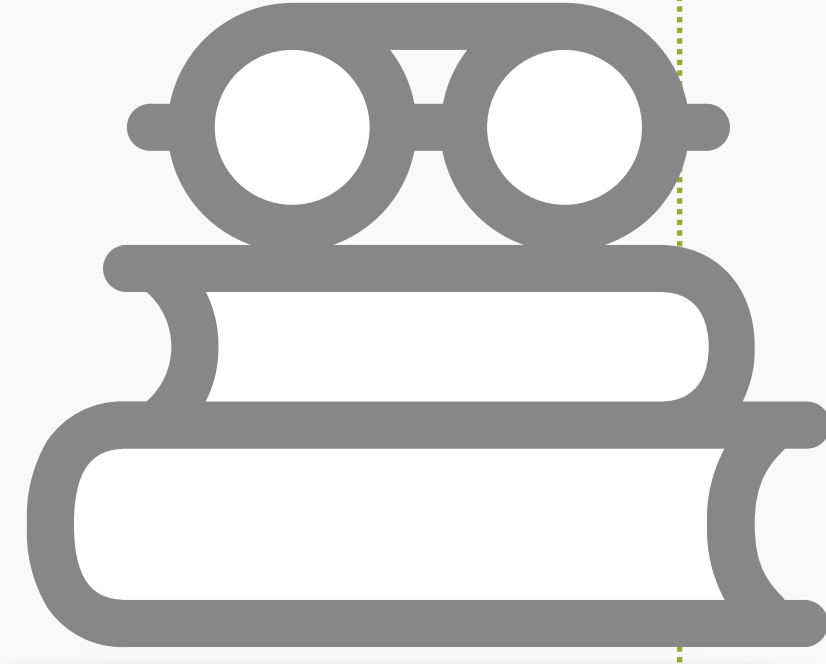
Teknoloji

Blokszincir hâlâ bilinmiyor

7

Kripto parayı duyanlar arasında blokszincir kavramını bilmeyenlerin oranı yüzde 77,1.

Bununla birlikte kripto paraların blokszincir teknolojisiyle üretildiğini bilenlerin oranı da oldukça düşük.

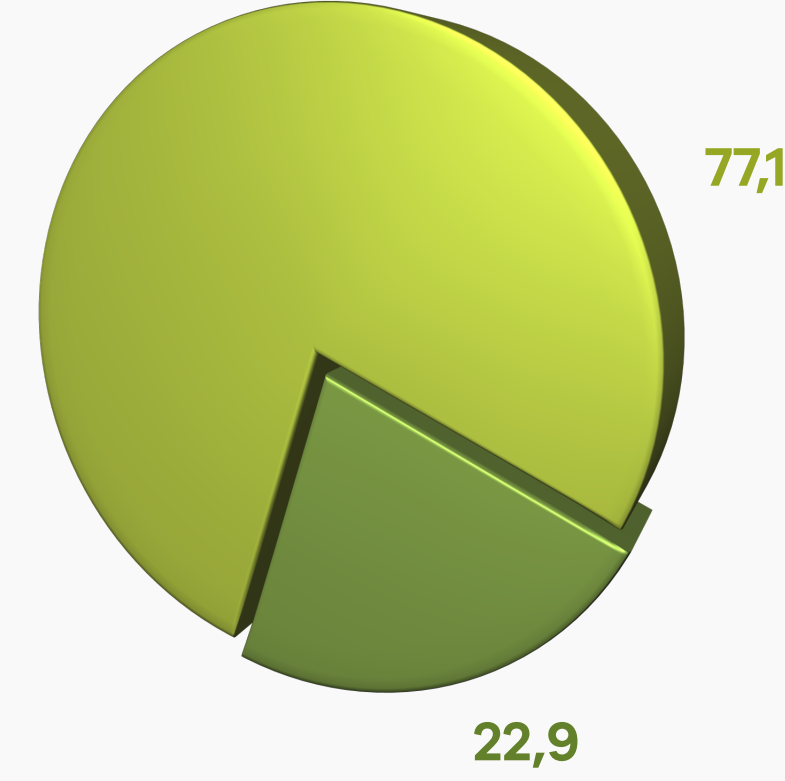


Blokszincir kavramını duymuş muydunuz?

Kripto Parayı Duyanlar



2022



BAZ: 2022 2021 2020
2000 1000 1000

2021 2020

| | | |
|-------|------|------|
| Evet | 19,8 | 15,1 |
| Hayır | 80,2 | 84,9 |

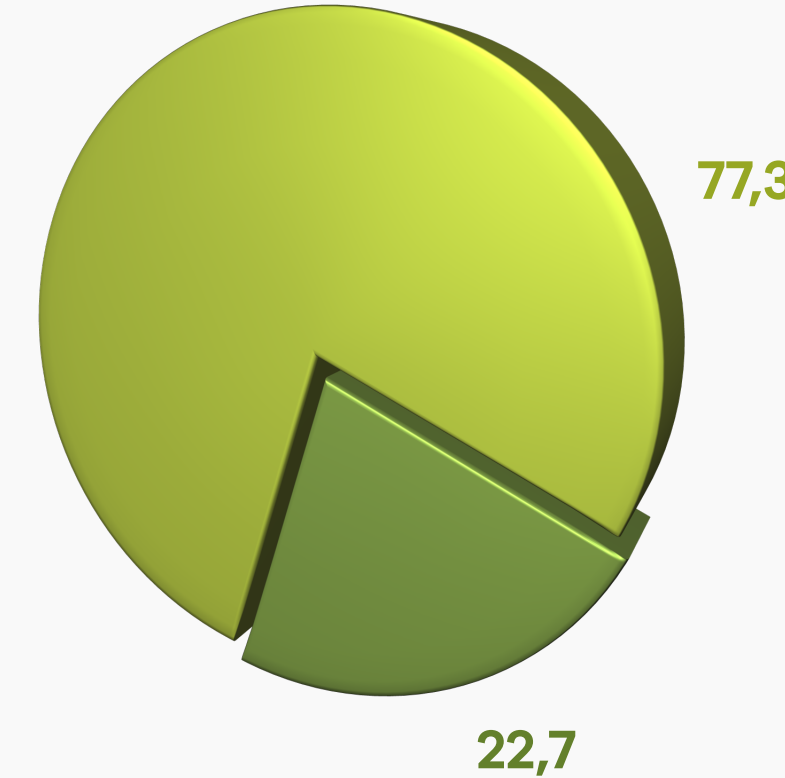


Kripto paranın/Bitcoin'in blokszincir teknolojisi kullandığını biliyor musunuz?

Kripto Parayı Duyanlar



2022



BAZ: 2022 2021 2020
2000 1000 1000

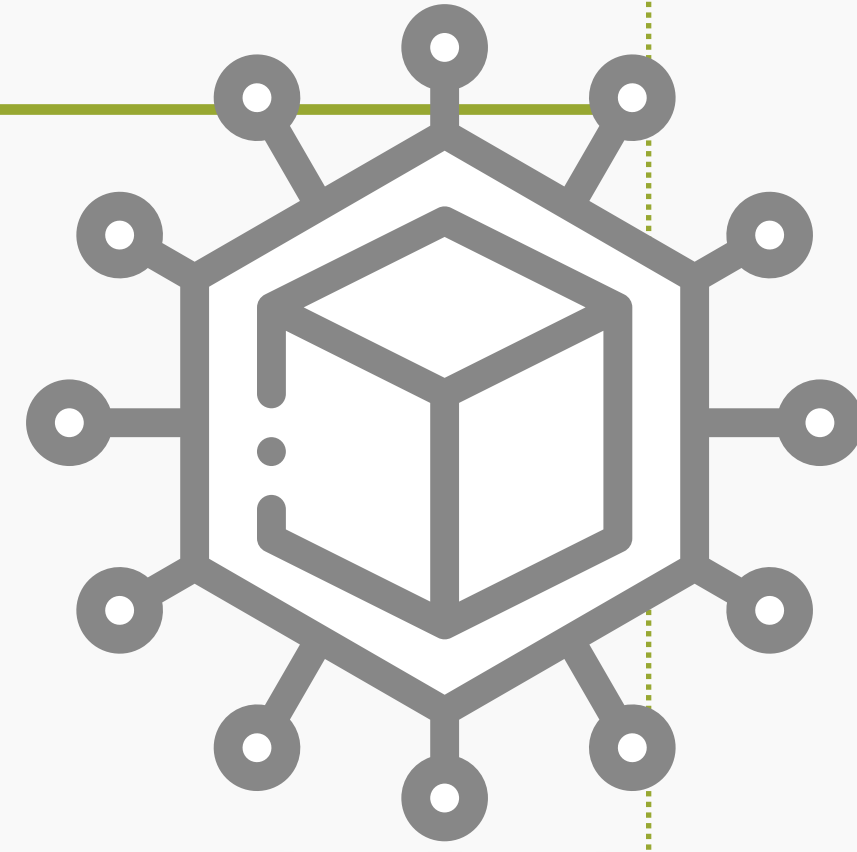
2021 2020

| | | |
|-------|------|------|
| Evet | 16,1 | 12,9 |
| Hayır | 83,9 | 87,1 |

Kripto parayla işlem yapan her 10 kişiden 4'ü NFT kavramını biliyor

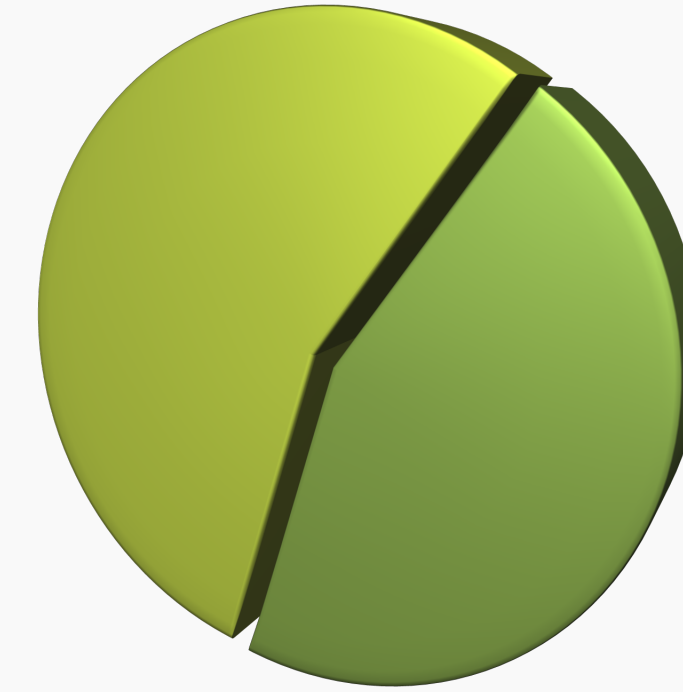
8

NFT kavramını bilenler arasında alım yapanların oranı yüzde 1.



? NFT'nin ne anlama geldiğini biliyor musunuz?

Hayır
55,3



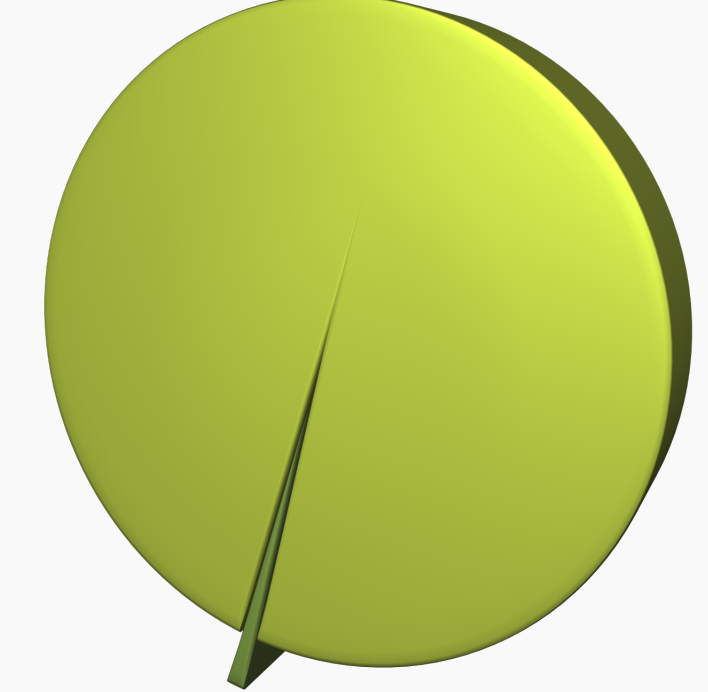
Evet
44,7

BAZ: 434

Kripto para/Bitcoin ile işlem yapanlar

? Daha önce hiç NFT alımı gerçekleştirdiniz mi?

Hayır
99,0



Evet
1,0

BAZ: 194

Kripto para/Bitcoin ile işlem yapan ve
NFT kavramını bilenler



Deneyim

Kripto para işlemlerinde en önemli motivasyon “yüksek getiri”

9

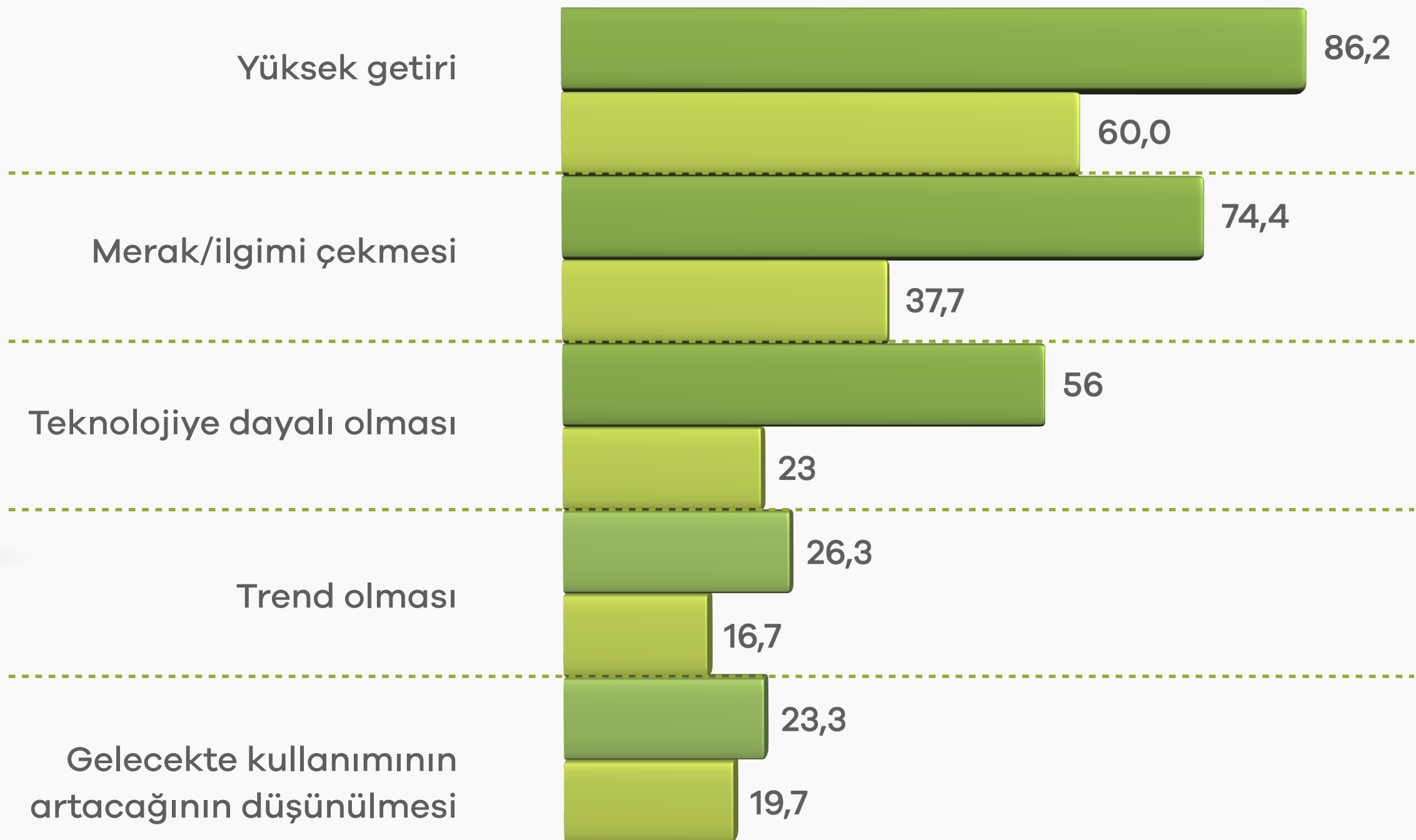
Kripto parayla işlem yapan her 10 kişiden 9'u kripto parayı “yüksek getiri” beklentisiyle tercih ediyor.

Bunu “merak/ilgimi çekmesi” yanıtı takip ediyor.



Kripto para/Bitcoin kullanımındaki motivasyon unsurlarınız nelerdir?

Kripto Para ile İşlem Yapanlar ✓



Çoklu yanıt

2022 2021
BAZ: 434 300

2022
2021

Bitcoin en çok tercih edilen kripto para olma özelliğini koruyor

10

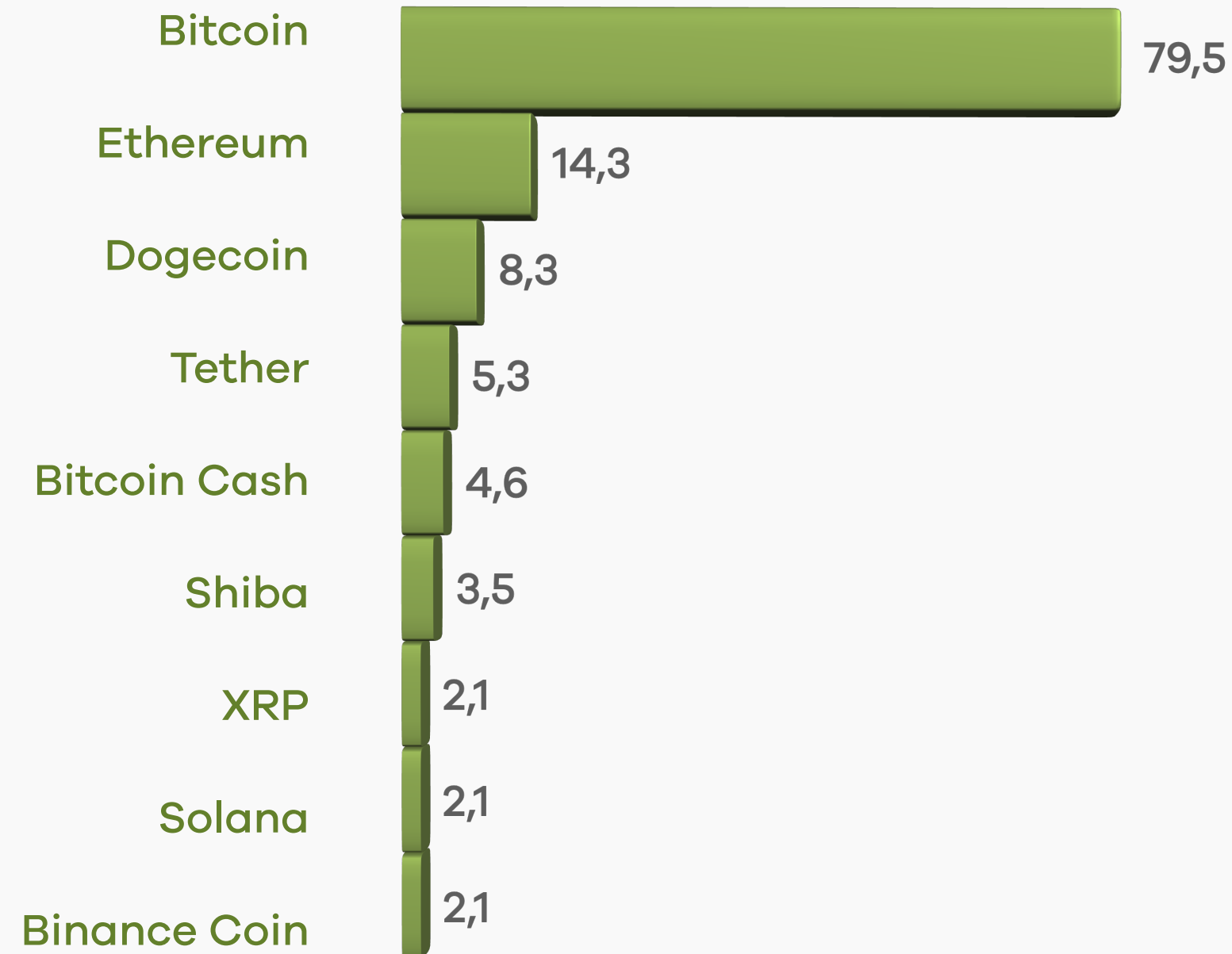
Kripto para piyasasında işlem yapan her 10 kişiden 8'i Bitcoin ile işlem yapıyor. Geçen yıl ise 10 kişiden 7'si Bitcoin'i tercih ediyordu.

Bitcoin'den sonra en çok işlem yapılan kripto para Ethereum.



? Hangi kripto parayla en az bir kez işlem yaptınız?

Kripto Para ile İşlem Yapanlar ✓



BAZ: 434

%2,1'in altındaki değerler grafiğe dahil edilmemiştir.

| | 2021 | 2020 |
|--------------|------|------|
| Bitcoin | 72,0 | 68,0 |
| Ethereum | 19,3 | 14,7 |
| Dogecoin | - | - |
| Tether | 4,0 | - |
| Bitcoin Cash | - | - |
| Shiba | - | - |
| XRP | 9,7 | - |
| Solana | - | - |
| Binance Coin | - | - |

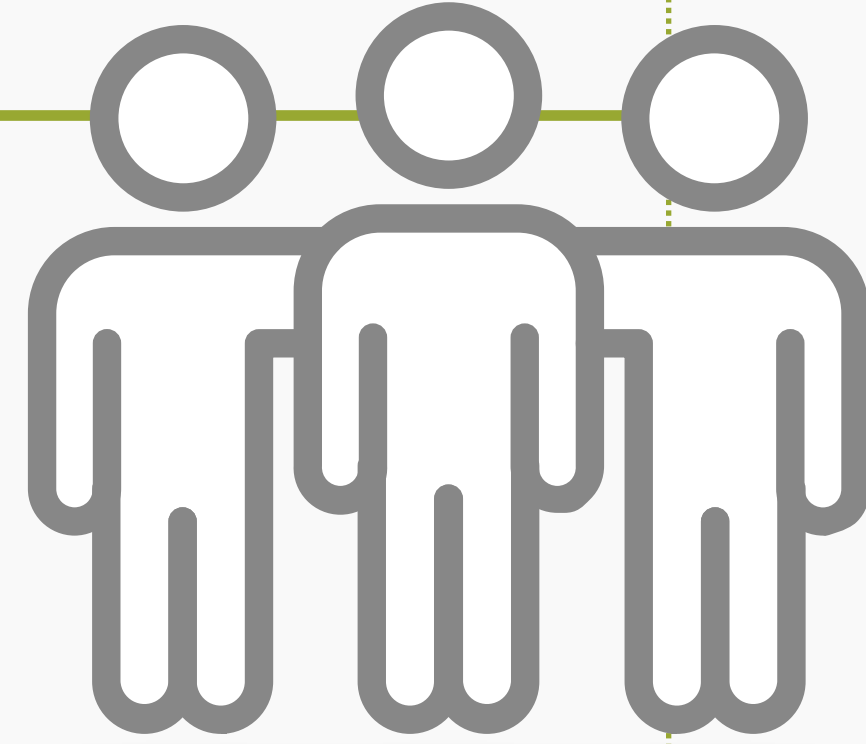
BAZ: 300

BAZ: 300

Kripto para konusunda en yaygın bilgi kaynağı yakın çevre

11

Kripto parayla işlem yapan 10 kişiden 7'si yakın çevresini bilgi kaynağı olarak görüyor. 2021'de bu oran 10'da 4'tü.

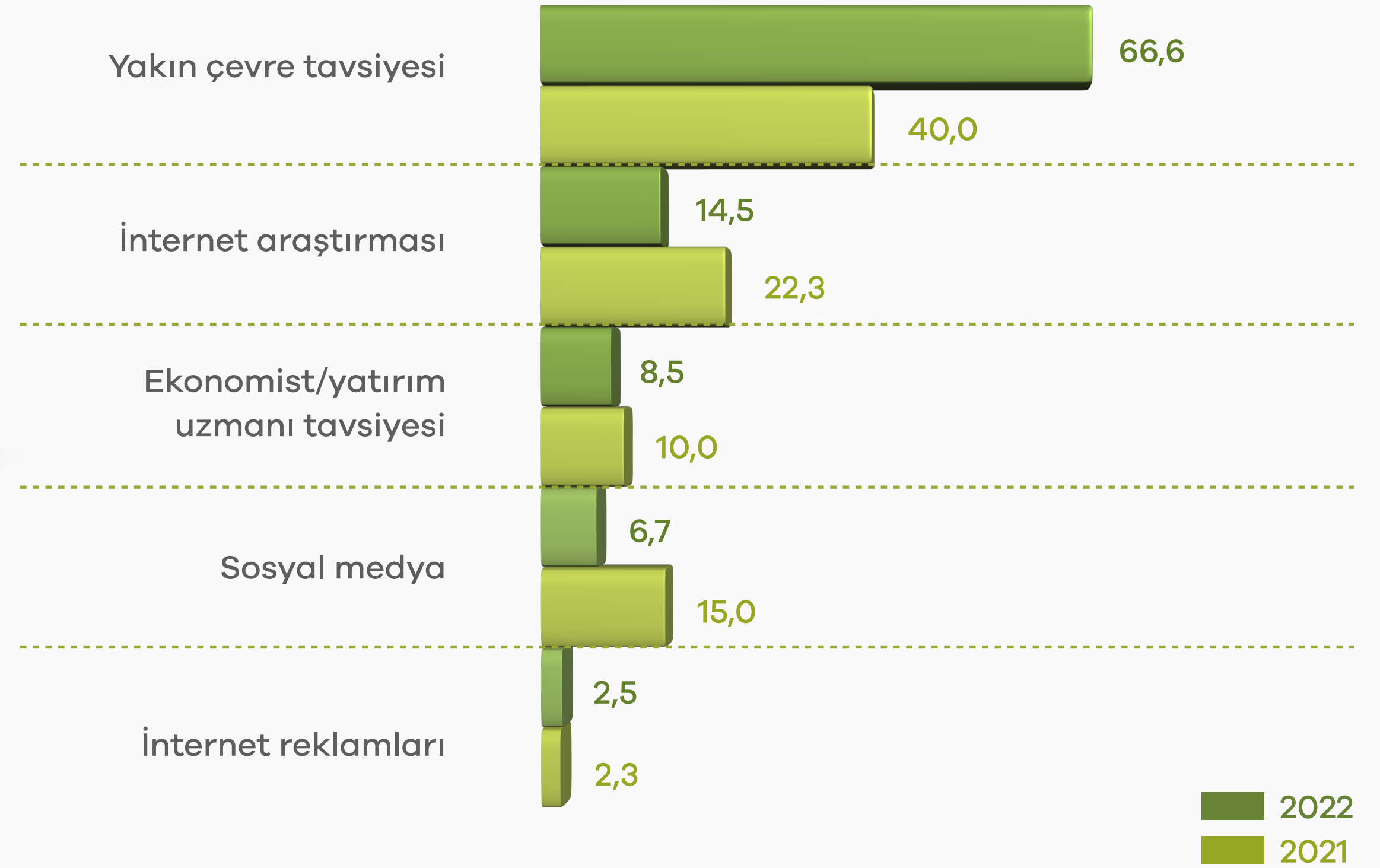


Yakın çevreyi, internet araştırması ve ekonomist/yatırım uzmanı tavsiyesi takip ediyor.

Sosyal medyanın bilgi kaynağı olarak tercih edilme oranı 8,3 puan düştü.

? Kripto para/Bitcoin ile işlem yapmanızda en çok hangi bilgi kaynağı etkili?

Kripto Para ile İşlem Yapanlar ✓



2022 verilerine %2,5'nin altındaki değerler dahil edilmemiştir.

2022 2021
BAZ: 434 300



Güven

Kripto para piyasası 2021'e göre daha az riskli bulunuyor

12

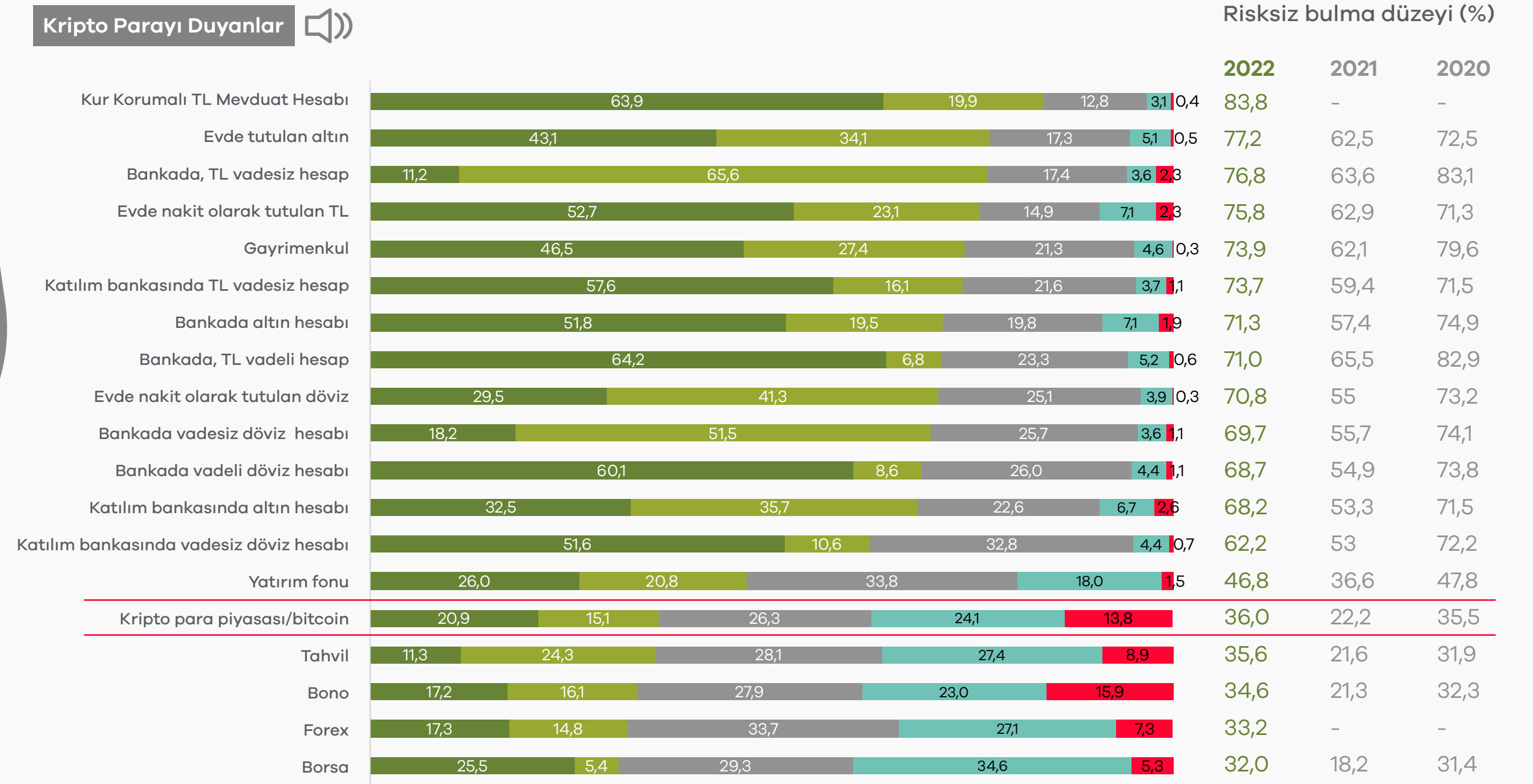
Kripto parayı duyan her 10 kişiden 4'ü yatırım aracı olarak kripto para piyasasını risksiz buluyor. İşlem yapanlarda bu sayı 6'ya yükseliyor.

Kripto parayı duyanlar arasında en risksiz görülen yatırım aracı, kur korumalı TL mevduat hesabı oldu.



Hangi yatırım aracını ne derece risksiz buluyorsunuz?

Kripto Parayı Duyanlar



Kripto Para ile İşlem Yapanlar



Hiç riskli bulmuyorum Riskli bulmuyorum Bazen riskli bazen riskli değil Riskli buluyorum Çok riskli buluyorum

BAZ: 2000

BAZ: 434

13

Kripto paraya duyulan güven yüzde 59 arttı

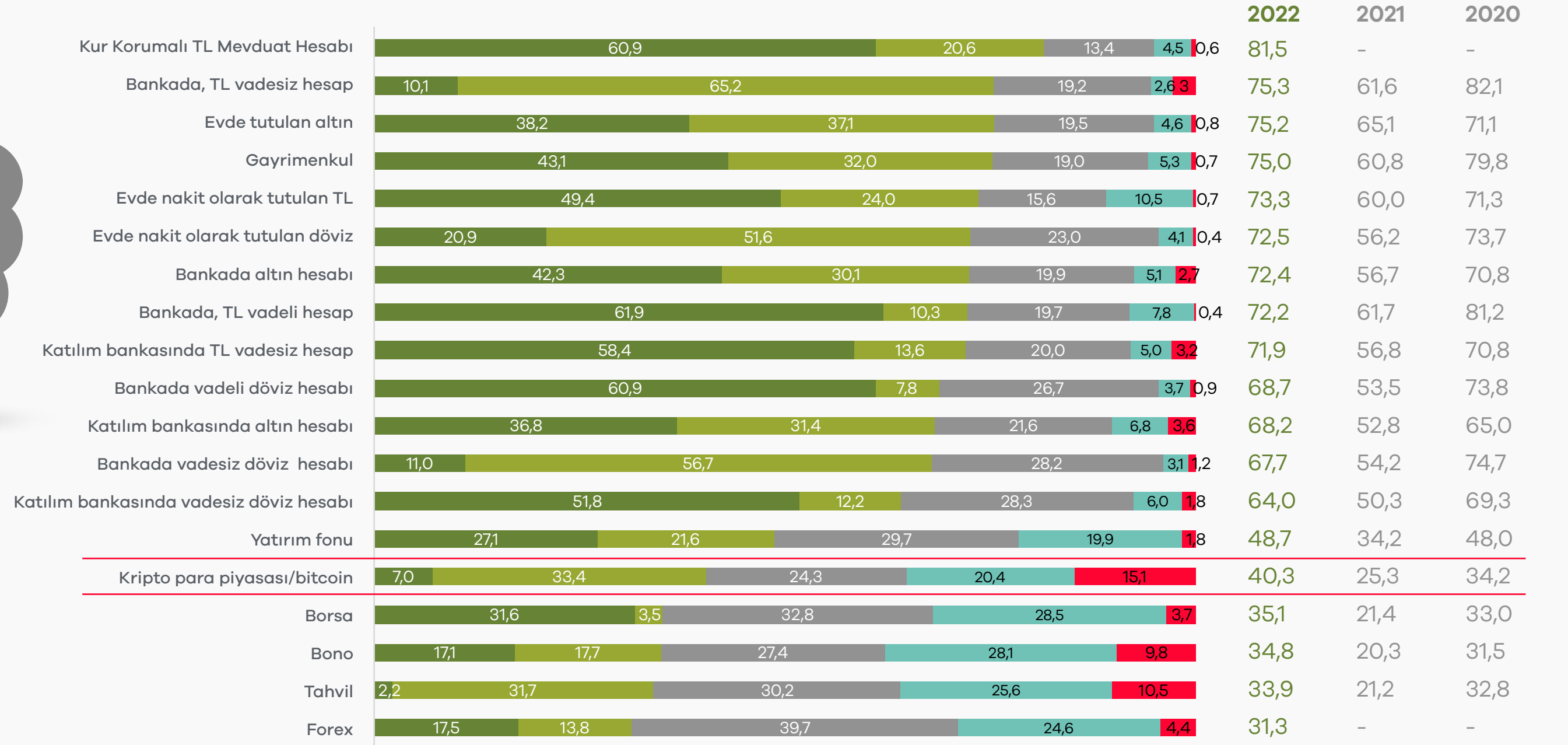
Kripto parayı duyan her 10 kişiden 4'ü yatırım aracı olarak kripto paraya güveniyor. İşlem yapanlarda bu oran 10'da 7.

Kur korumalı TL mevduat hesabı, kripto parayı duyanlar arasında en güvenilir bulunan yatırım aracı oldu.



Hangi yatırım aracına ne derece güveniyorsunuz?

Kripto Parayı Duyanlar



Kripto Para ile İşlem Yapanlar



Çok güveniyorum Güveniyorum Ne güveniyorum ne güvenmiyorum Güvenmiyorum Hiç güvenmiyorum

BAZ: 2000

BAZ: 434

Kripto para piyasasını tavsiye edenlerin sayısı 2021'e göre arttı

14

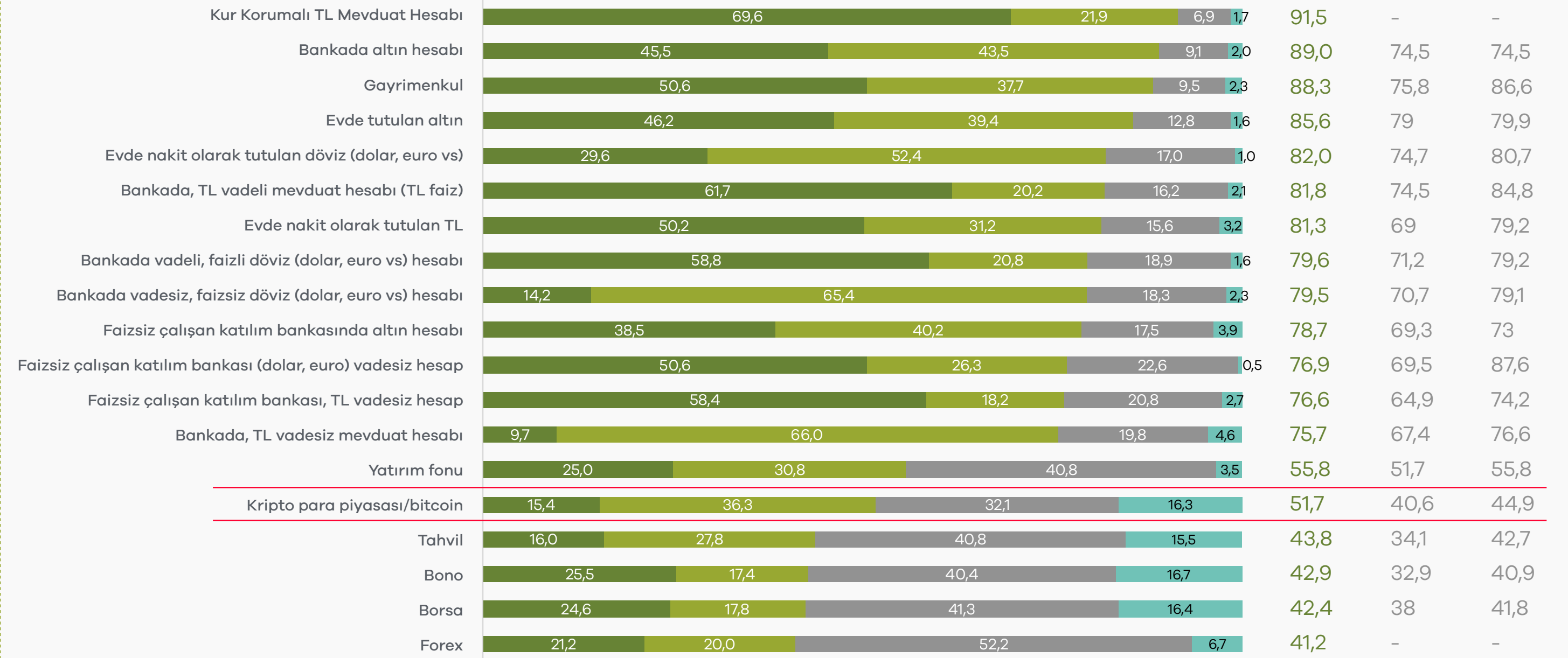
Kripto parayı duyanlarda her 10 kişiden 5'i, işlem yapanlarda da 10 kişiden 7'si yatırım aracı olarak kripto para piyasasını tavsiye ediyor.

Kripto parayı duyanların tavsiye ettiği yatırım araçlarının başında kur korumalı TL mevduat hesabı, altın hesabı ve gayrimenkul geliyor.



Hangi yatırım aracını ne derece tavsiye ediyorsunuz?

Kripto Parayı Duyanlar



Kripto Para ile İşlem Yapanlar



Kripto para piyasası/Bitcoin

Kesinlikle Tavsiye Ediyorum Tavsiye Ediyorum Tavsiye Etmeyorum Hiç Tavsiye Etmeyorum

BAZ: 434

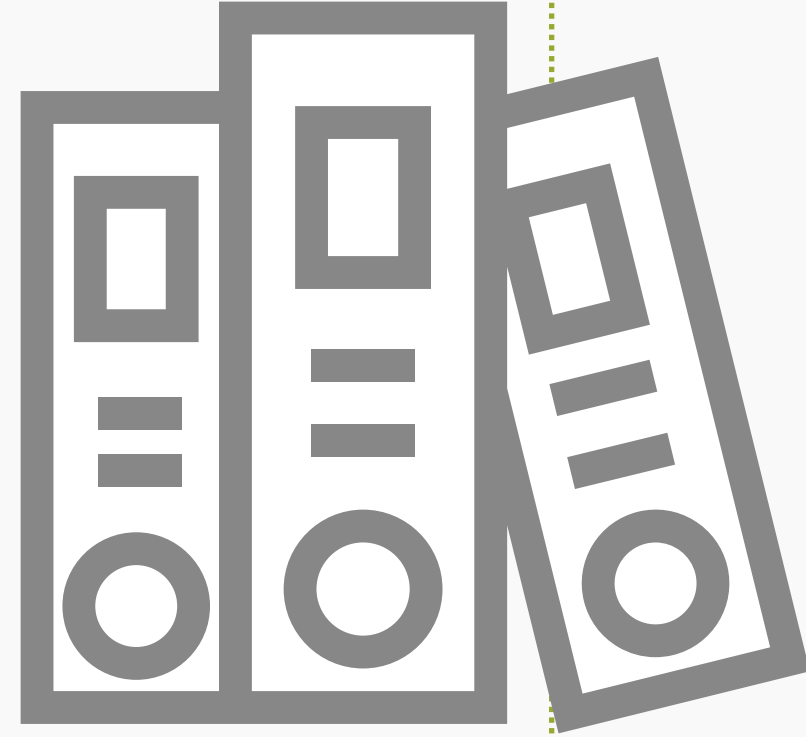
BAZ: 2000

Regülasyonun gerekli olduğu düşünülüyor

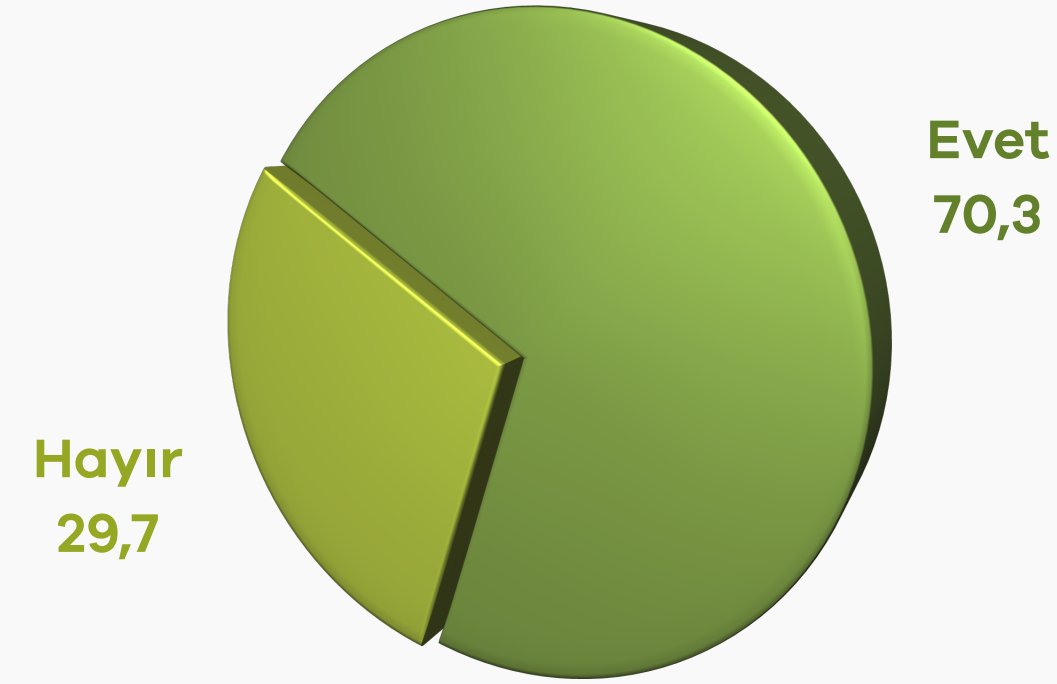
15

Kripto para ile işlem yapan her 10 kişiden 7'si regülasyonu gerekli görüyor.

Regülasyon kapsamında olması gereken konuların başında "paranın korunması" ve "vergilendirme" geliyor.



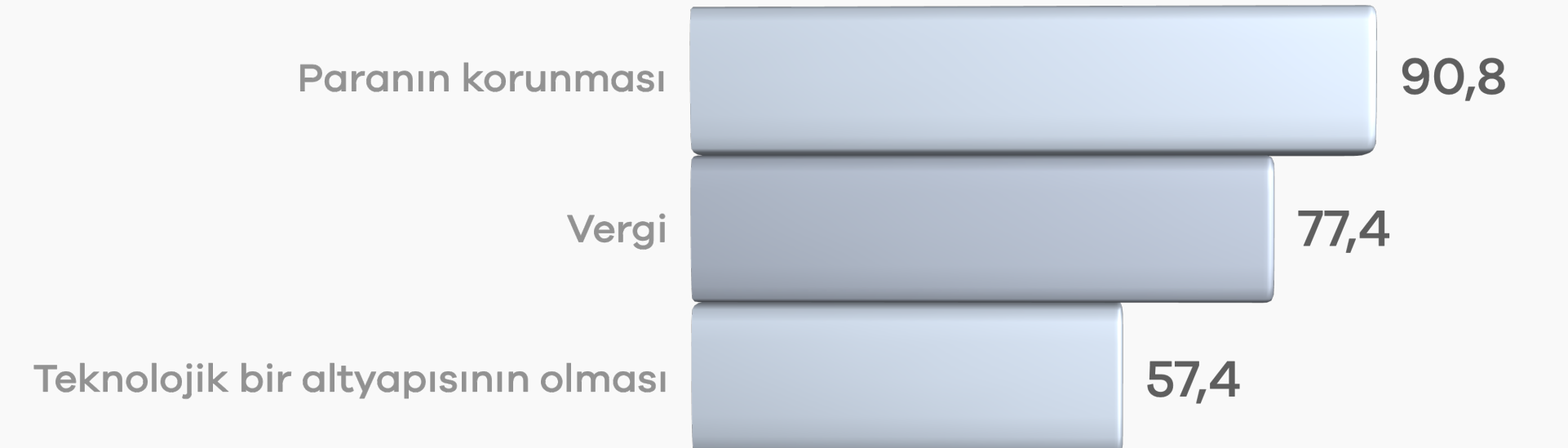
? Regülasyonun gerekli olduğunu düşünüyor musunuz?



BAZ: 434

Kripto para/Bitcoin ile işlem yapanlar

? Regülasyon hangi konuları kapsamalı?



BAZ: 305

Kripto para/Bitcoin ile işlem yapan ve regülasyonu gerekli bulanlar



Memnuniyet

Kripto parayla işlem yapan 10 kişiden 8'i memnun

16

Kripto parayla işlem yapanların memnuniyet oranı 2021'e göre 8,7 puan arttı.

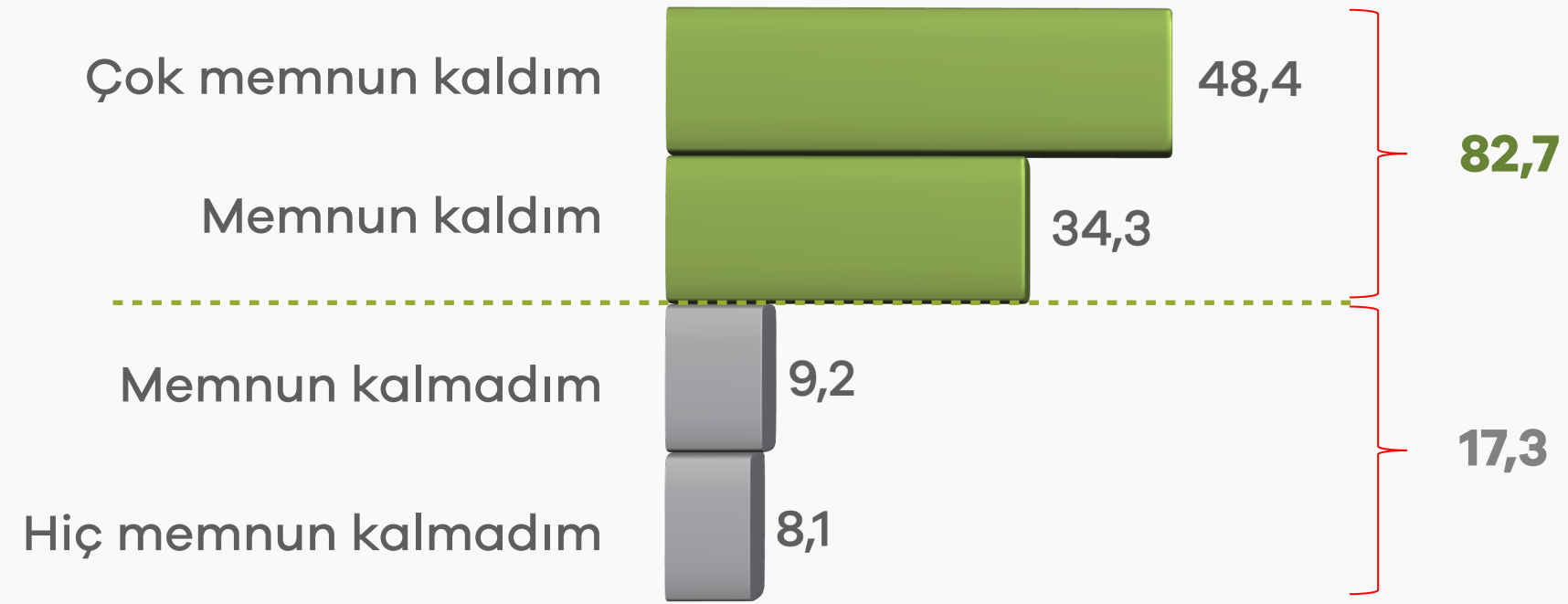
Jenerasyon bazında memnuniyet düzeyi en yüksek olan kesim Y Kuşağı.



Kripto para/Bitcoin ile işlem yapmaktan ne derece memnun kaldınız?

Kripto Para ile İşlem Yapanlar ✓

2022



BAZ: 434

| | 2021 | 2020 |
|-----------------|------|------|
| Memnun kaldım | 74,0 | 72,7 |
| Memnun kalmadım | 26,0 | 27,3 |

| Jenerasyon | Çok memnun kaldım | Memnun kaldım | Memnun kalmadım | Hiç memnun kalmadım | PDT | NDT | NS |
|------------|-------------------|---------------|-----------------|---------------------|------|------|------|
| X Kuşağı | 19,7 | 52,6 | 21,1 | 6,6 | 72,4 | 13,8 | 58,6 |
| Y Kuşağı | 54,8 | 30,1 | 6,7 | 8,4 | 84,8 | 7,6 | 77,2 |

X Kuşağı (1965-1980)
Y Kuşağı (1981-2000)

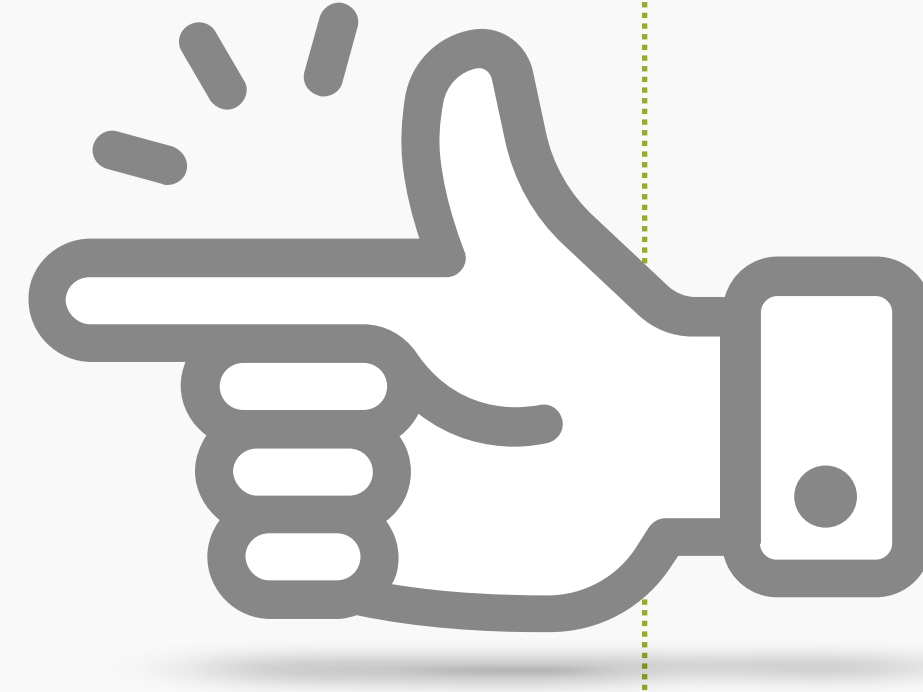
X Kuşağı Baz: 63
Y Kuşağı Baz: 236

Z Kuşağı'nın istatistiki değeri yoktur.

Memnuniyette “kolaylık” etkili

Kripto parayla işlem yapanların memnun olma nedenlerinin başında “alım satım kolaylığı” ve “yüksek kazanç” geliyor.

Memnuniyetsizliğin sebepleri arasında “zarar ettirmesi” ve “kolay olmaması” yer alıyor.



Kripto para/Bitcoin ile işlem yapmaktan duyduğunuz memnuniyetin nedeni nedir?



%3,9'un altındaki değerler grafiğe dahil edilmemiştir.

BAZ: 359

Kripto Para ile İşlem Yapanlar ✓



Kripto para/Bitcoin ile işlem yapmaktan duyduğunuz memnuniyetsizliğin nedeni nedir?



%5,4'ün altındaki değerler grafiğe dahil edilmemiştir.

BAZ: 75



Demografi

Kripto parayla işlem yapan kadınların oranı yüzde 55 azaldı

18

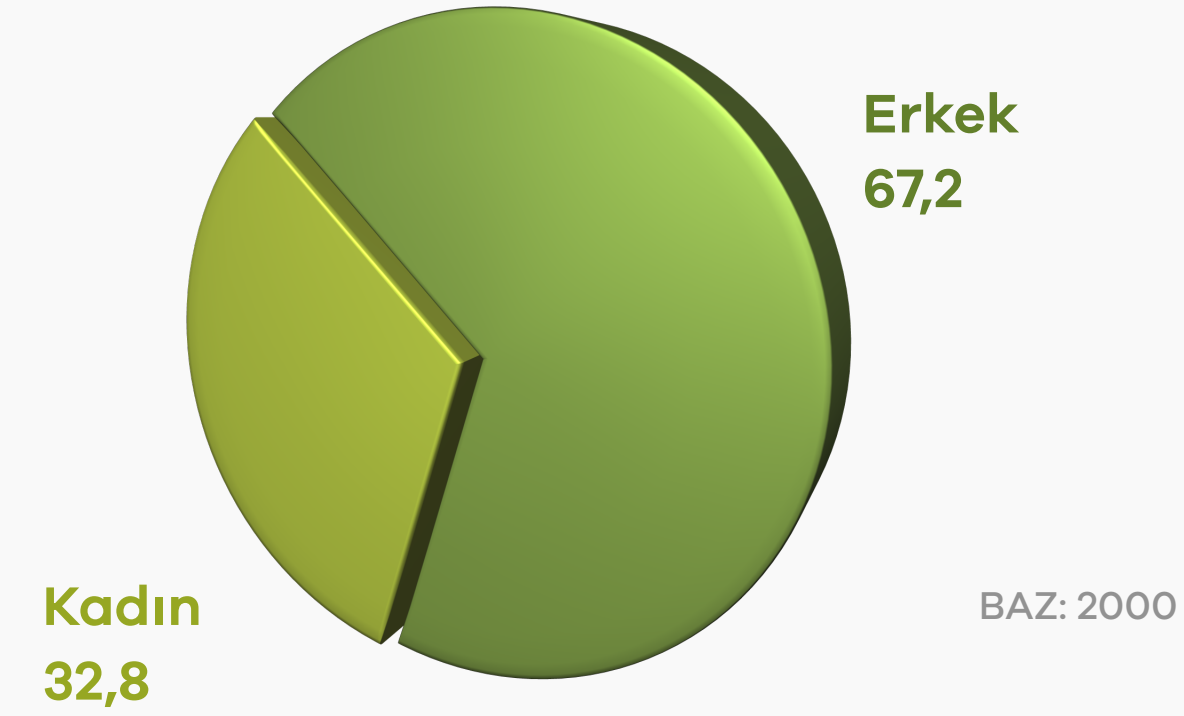
Kripto parayla işlem yapan her 10 kişiden 2'si, duyanlarda ise 10 kişiden 3'ü kadın.



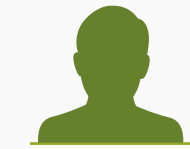
Kripto Parayı Duyanlar



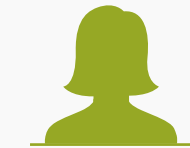
2022



2021



47,0



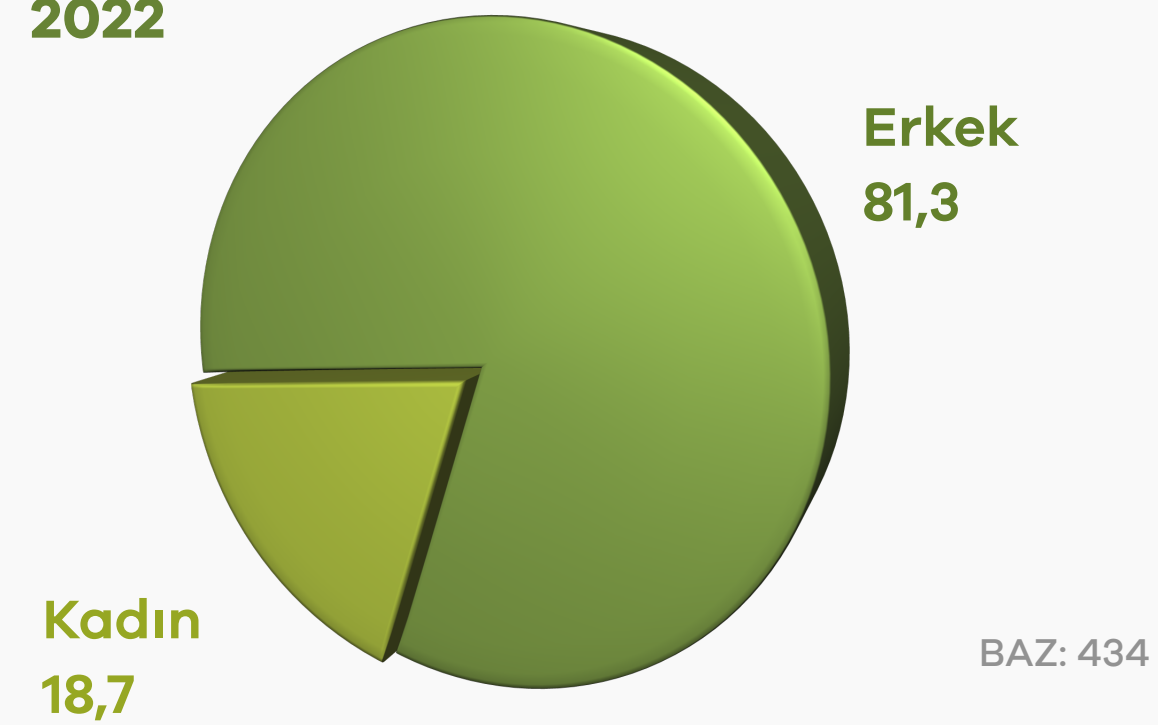
53,0

BAZ: 1000

Kripto Para ile İşlem Yapanlar



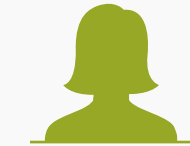
2022



2021



58,0



42,0

BAZ: 300

Y Kuşağı'nda işlem yapma oranı yüksek

19

Kripto parayı duyan ve işlem yapan her 10 kişiden 8'i Y Kuşağı.

X Kuşağı'nda işlem yapanların oranı geçtiğimiz yıla göre 7,8 puan arttı.



Kripto Parayı Duyanlar



2022

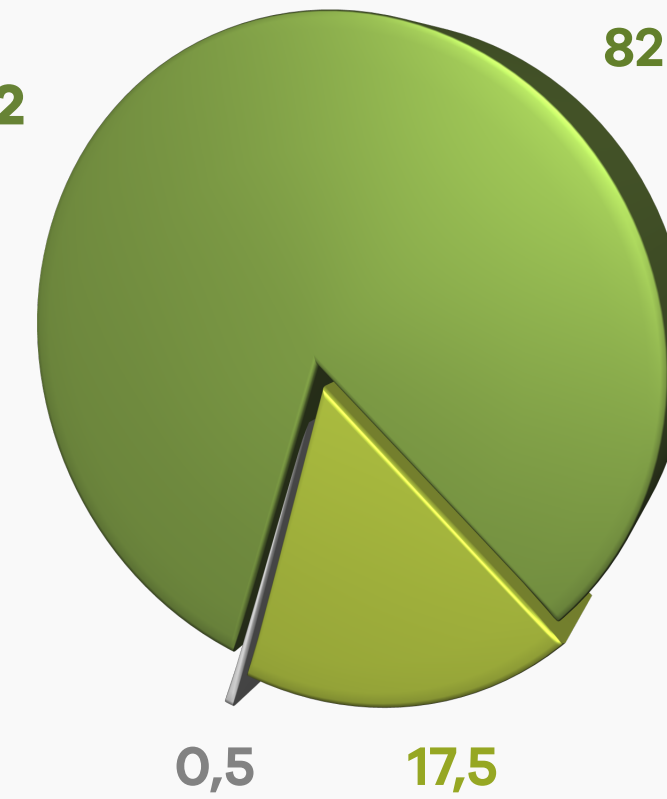


BAZ: 2000

Kripto Para ile İşlem Yapanlar



2022



BAZ: 434

Z kuşağı için istatistiki yeterlilik yoktur.

2021



BAZ: 1000

2021



BAZ: 300

En çok lise mezunları işlem yapıyor

20

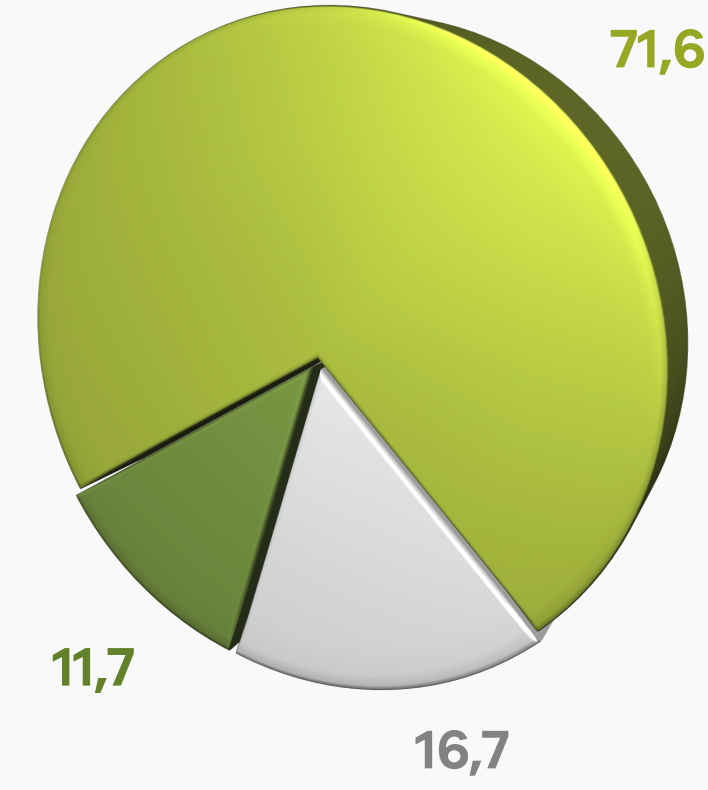
Kripto parayı duyanlar ve işlem yapanlarda her 10 kişiden 7'si lise mezunu.



Kripto Parayı Duyanlar



2022

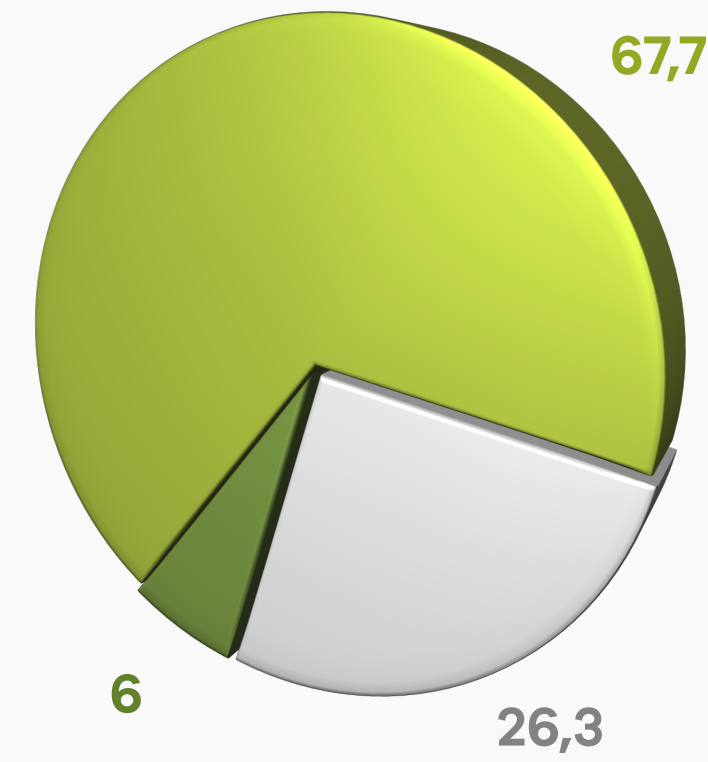


BAZ: 2000

Kripto Para ile İşlem Yapanlar



2022



BAZ: 434

2021

İlköğretim

20,3

Lise

37,9

Üniversite

41,8

BAZ: 1000

2021

İlköğretim

11,7

Lise

39,3

Üniversite

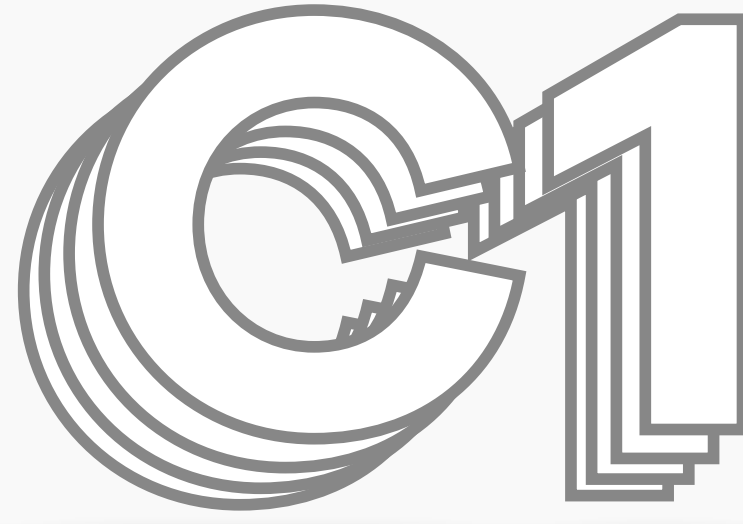
49,0

BAZ: 300

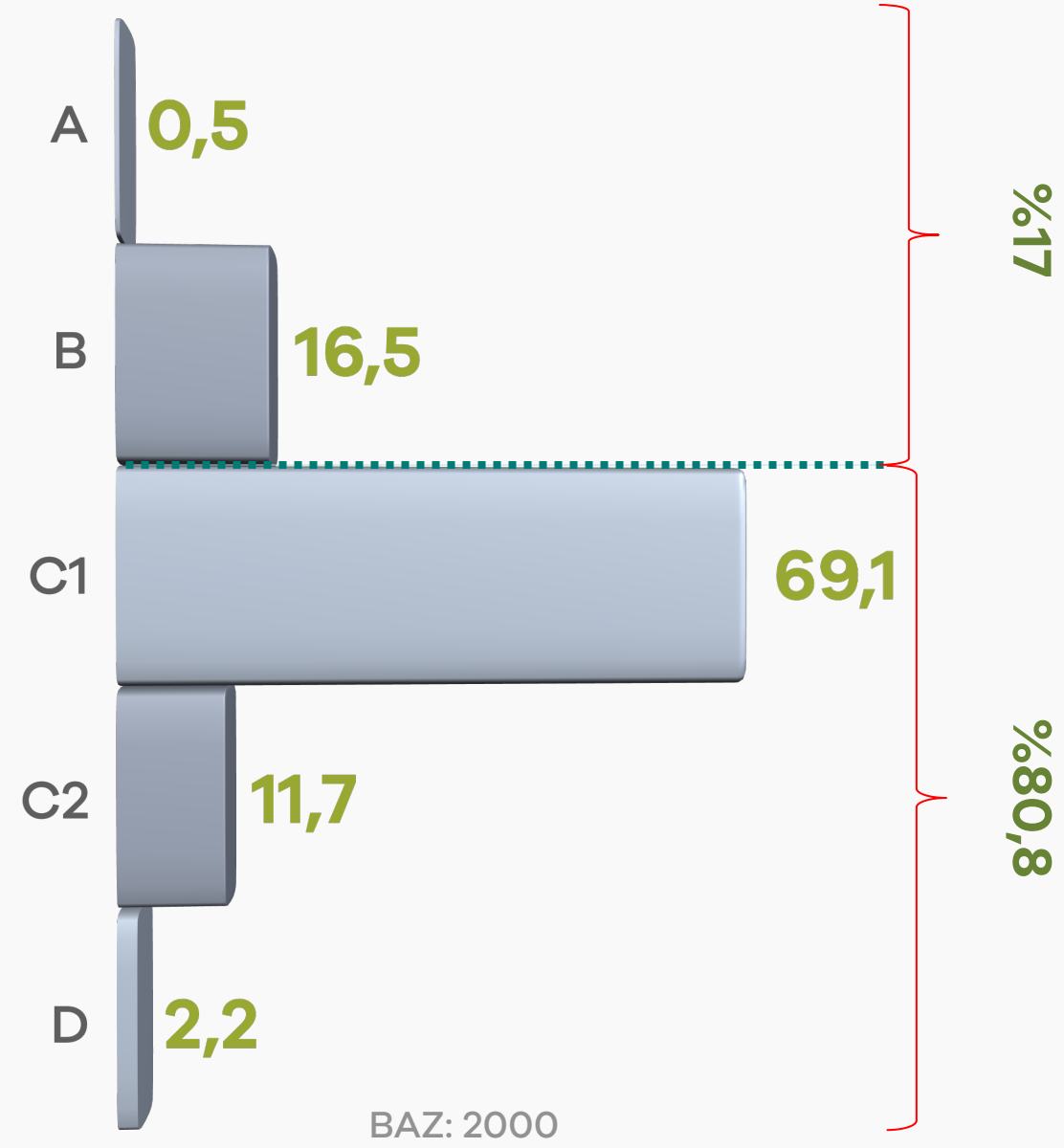
En çok işlem yapan sosyoekonomik statü gruplarında C1 yine lider

21

Kripto parayla işlem yapan her 10 kişiden 7'si C1 grubunda yer alıyor. Geçen yıl ise 10 kişiden 4'ü bu gruptaydı.



Kripto Parayı Duyanlar



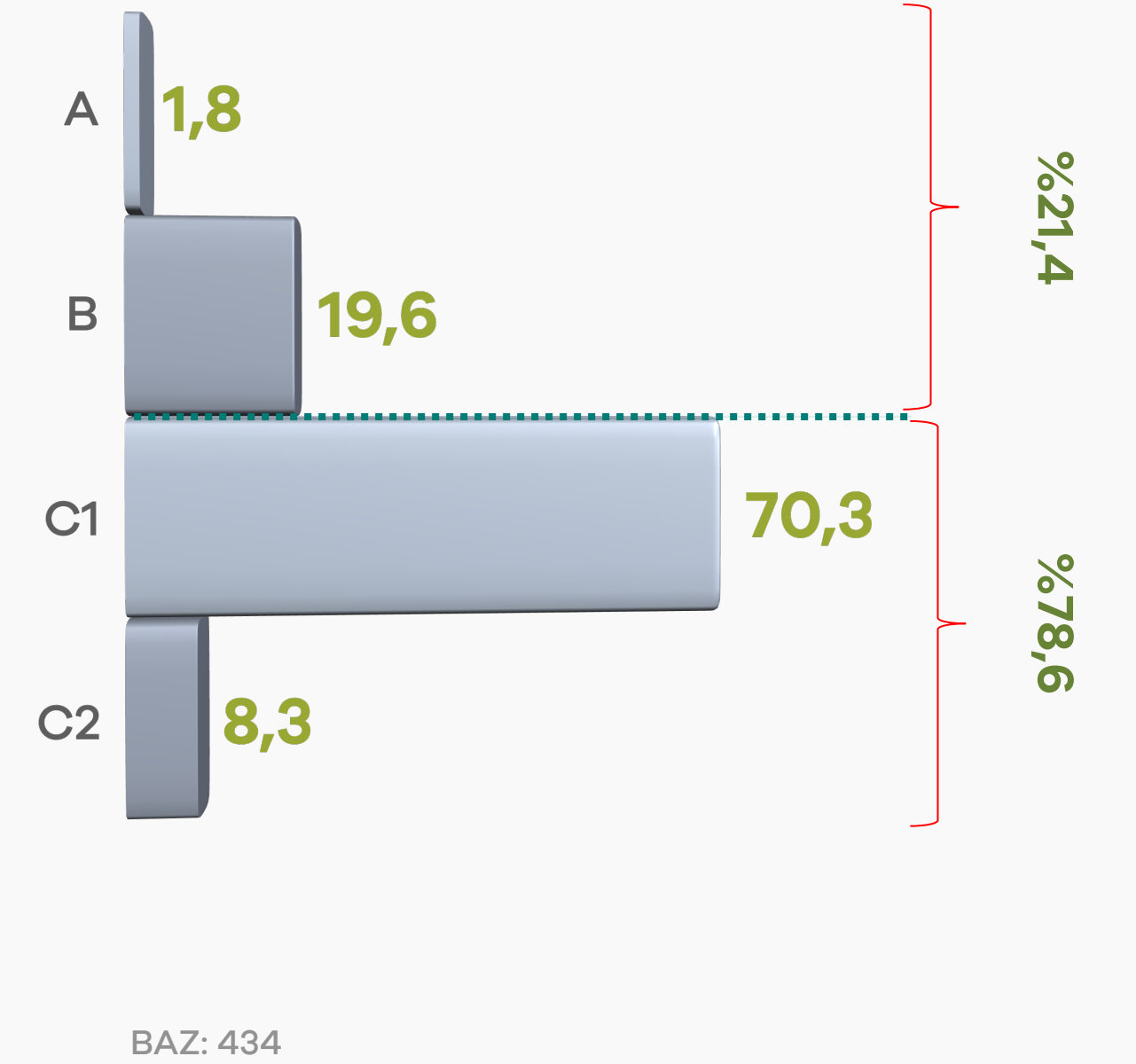
2021

| | |
|----|------|
| A | 6,1 |
| B | 16,7 |
| C1 | 40,1 |
| C2 | 28,2 |
| D | 8,9 |

BAZ: 1000

2022

Kripto Para ile İşlem Yapanlar



2021

| | |
|----|------|
| A | 8,3 |
| B | 19,3 |
| C1 | 43,0 |
| C2 | 19,7 |
| D | 9,7 |

BAZ: 300

Ücretli çalışanlar en çok işlem yapan kesim

22

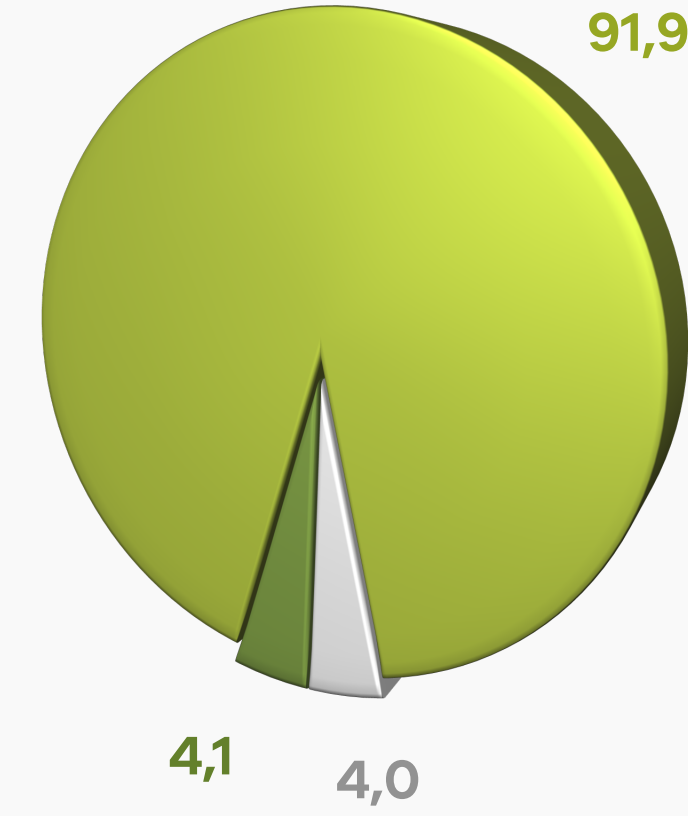
Kripto parayı duyan ve işlem yapan her 10 kişiden 9'unu ücretli çalışanlar oluşturuyor.



Kripto Parayı Duyanlar



2022



BAZ: 2000

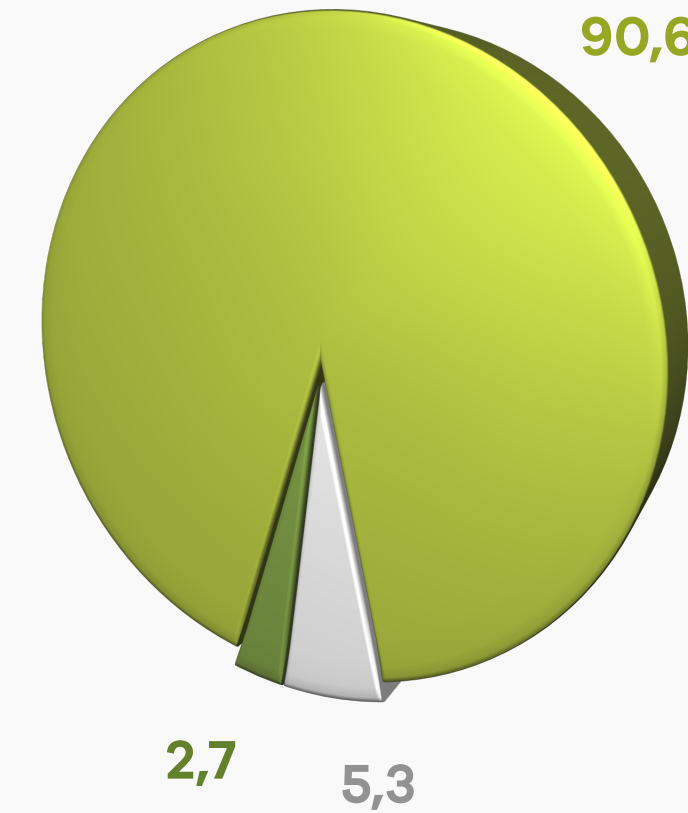
2021

| | |
|---------------------------|------|
| Ücretli çalışanlar | 50,3 |
| Çalışmayanlar | 41,5 |
| Kendi hesabına çalışanlar | 8,2 |

Kripto Para ile İşlem Yapanlar



2022



BAZ: 434

2021

| | |
|---------------------------|------|
| Ücretli çalışanlar | 57,3 |
| Çalışmayanlar | 29,4 |
| Kendi hesabına çalışanlar | 13,3 |

Öne çıkan sonuçlar

- 1 Kripto para ile işlem yapanların sayısı her geçen yıl artıyor.
- 2 Kripto para piyasasını kârlı bulanların oranı geçen seneye göre arttı.
- 3 Kripto parayla işlem yapma motivasyonlarında merak ve teknoloji etmenleri geçen yıllara göre arttı.
- 4 Kripto paranın avantajlı olma sebepleri arasında şeffaflık, geçen yıla göre daha çok öne çıktı.
- 5 Bu sene hayatımıza giren kur korumalı TL mevduat hesabı en kârlı ve güvenilir yatırım aracı oldu.
- 6 Kripto para ile işlem yapanlarda güven, tavsiye etme ve memnuniyet oranı yükseldi.
- 7 Kripto para ile işlem yapmanın kolaylığı memnuniyeti artıran en önemli faktör oldu.
- 8 Geçtiğimiz iki yılda olduğu gibi bu yıl da blokzincir kavramının yeteri kadar bilinmediği tespit edildi.

Amaç

- * Türkiye’de kripto para bilinirliğini, algısını, yatırım aracı olarak görülme eğilimini ölçmek
- * Kripto paraya dair beklentileri, motivasyonları ve bariyerleri tespit etmek

Yöntem

- * Kantitatif araştırma
- * Yüz yüze görüşme yöntemi /CAMPI

Örneklem

Evren

- Kripto para/Bitcoin’i duyan 18 yaş ve üzeri kişiler

Örneklem

- Kripto para/Bitcoin’i duyan kişilerle yüzde 95 güven düzeyinde $\pm 2,20$ hata payına göre 2000 görüşme
- Kripto para/Bitcoin ile işlem yapan kişilerle yüzde 95 güven düzeyinde $\pm 5,0$ hata payına göre 434 görüşme

İl bazlı örneklem dağılımı

İstanbul

40

Ankara

14,6

İzmir

11,6

Bursa

7,8

Adana

5,6

Gaziantep

4,7

Kayseri

3,5

Samsun

3,5

Balıkesir

2,7

Trabzon

2,1

Malatya

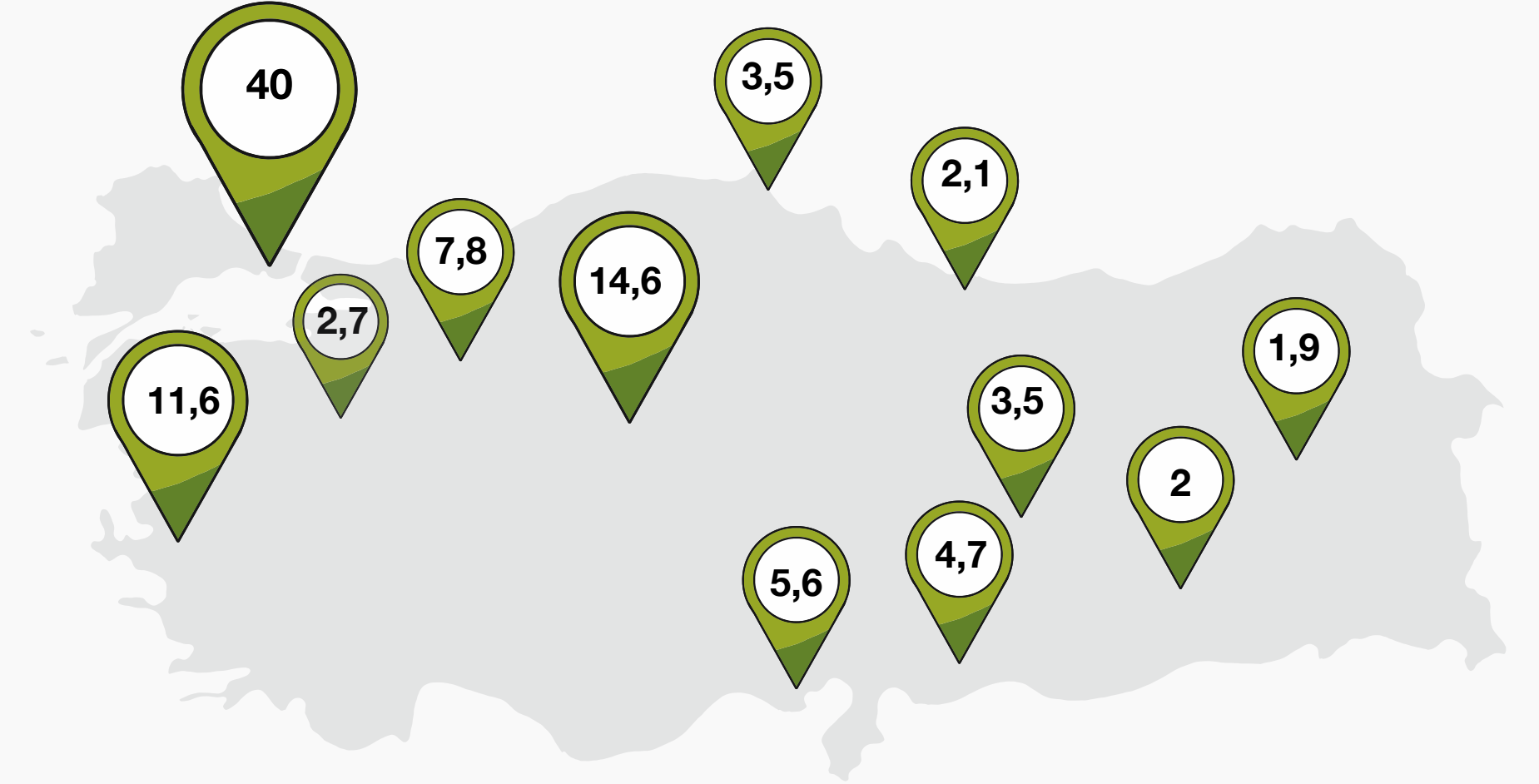
2

Erzurum

1,9

TOPLAM

100



Araştırma aşamaları

- Araştırma, Türkiye'yi temsilen İBBS Düzey-1 kapsamında 12 ilde, kent merkezlerinde gerçekleştirildi.
- Araştırmanın ilk aşamasında kripto parayı/Bitcoin'i duyan 2.000 kişiye ulaşınca kadar tarama çalışması yapıldı. Türkiye'de kripto para/Bitcoin'i duyan 2.000 kişiyi bulana dek toplam 2.587 kişiyle görüşüldü. Geçtiğimiz yıl duyan 1.000 kişiyi bulmak için 1.429 kişiyle görüşülmüştü. İlk etapta kripto parayla işlem yapan 268 kişiye erişildi. Ardından istatistiki yeterlilik sağlamak için bu rakam 434'e tamamlandı.
- Tarama çalışması sonucunda kripto parayı/Bitcoin'i duyan 18 yaş ve üzeri A, B, C1, C2 sosyoekonomik statüde, yüzde 95 güven düzeyinde $\pm 2,20$ hata payına göre 2.000 kişiyle görüşüldü.
- 2.000 kişi içerisinde kripto para/Bitcoin kullanan kişiler rassal biçimde belirlendi.
- Araştırmanın ikinci aşamasında kripto para/Bitcoin ile işlem yapan kişiler üzerinde yapılacak analizlerin istatistiki yeterlilik arz etmesi için kripto para/Bitcoin ile işlem yapan kişilerin örnekleme 434'e tamamlandı.
- 434 örneklem, yüzde 95 güven düzeyi $\pm 4,5$ hata payına karşılık gelmektedir.
- Kripto para ile işlem yapma durumu, işlem yapma miktarından bağımsızdır.

TAKVİM (2022)

