

for k in range(1, len(d)):  
print(d[k])

k indexes

1  
2 3  
4 5 5 5

for k in d:  
print(k)

k

1  
2 3  
4 5 5 5

CMPE 444

Final

Bitcoinler  
yonga  
kaynakları  
bitiyor?

★ Credit theory of money  
vs. commodity theory of  
money (emfiat formu)

★ Para sistemleri artık  
internet protokolü  
olmaktadırlar. O yüzden  
yazılım mühendisliği konusu.

★ Kısmi rezerv bankacılığı  
(Fractional reserve banking)

★ SWIFT (1980)



★ Non-zero sum game.

(20) % 15 Quiz

(20) % 25 ÖDEV

(10) ÖDEV: (3/2)

(6) ★ MMT'cilerin görüşlerini  
özetleyin.

(6) ★ Describe a credit union.

→ BONUS: (10)

— Trustlines: white paper  
— V.C ile kıyasta



CMPE 444 (21/12/18)

Fractional reserve banking  $\Rightarrow$

Bankada duran paranın 35/100 kadar kredi veriliyor.

MMT

Credit theory  
(tomorrow's money)

$\rightarrow$  Digital formda cıgıu.

commodity theory  
(kağıt, metal)

$\Rightarrow$  "Paranın miktarı kontrol altında tutulmalı" görüşü hakim.

Enflasyon: Paranın gereğinden fazla olması durumu

NICK ZAWO

reserve-currency

- 1) Kredi teoresine inormiyor.
- 2) Reel ekonomiye endeksli değil.

Credit union vs VC.

Digital paranın geliştirilmesinin ömü SWIFT ile oldu.

Fiot: Devlet parası

PONZI Scheme

credit union:  
karşılıklı boru-alacak sistemleri

$\rightarrow$  Yatırımla para topluyor. İleri geleni döndürüyor.

\* Credit union vs VC. (Sınavın en kızık sorusu olabilir. (BONUS OLUR OLURSA))

-Para merkezde bir yerde toplanıyor. Kontrol zor.

Merkaz değil

Reel ek. ortaya çıkan ihtiyacı çıktığı yerde gösteriliyor.

Kredi formunda

Ne zaman alacağın belli değil.

Entita formunda