

# Bugunku Deger Nedir?

Calisma Kagidi

Bugunku deger, gelecekteki bir tutarin belirli bir iskonto oranıyla bugune indirgenmis degeridir:  $PV = GD / (1 + r)^n$ ; burada r iskonto oranı, n ise donem sayisidir.

$$BD = \frac{GD}{(1 + r)^n}$$

## Sorular

1. %10 iskonto oranıyla 1 yil sonra alinacak 1.000 'nin bugunku degeri nedir?  
A) 1.100  
B) 909,09  
C) 900,00  
D) 1.000,00
2.  $PV = GD/(1+r)^n$  formulunde r neyi ifade eder?  
A) Donem sayisini  
B) Gelecek degeri  
C) Iskonto (faiz) oranini  
D) Bugunku degeri
3. Iskonto oranı arttikca bugunku deger  
A) artar  
B) ayni kalir  
C) azalir  
D) negatif olur
4. Bugun elde edilen 1.000 neden 5 yil sonraki 1.000 'den daha degerlidir?  
A) Enflasyon hic etkilemez  
B) Bugunku para yatirilerek getiri kazanabilir  
C) Gelecekteki parayı kullanmak yasak degildir ama fark yoktur  
D) Fark yoktur
5. 10 yil sonra alinacak 10.000 'nin bugunku degeri, %5 iskonto oranıyla nedir?
6. 5 yil sonra odenecek 5.000 'nin %8 iskonto oranıyla bugunku degerini bulun.
7. Bir tahvil 20 yil sonra 20.000 oduyor. %3 iskonto oranında bugun degeri nedir?
8. Tanimla: Bugunku deger (PV) neyi olcer?
9. Tanimla: Bugunku deger formulu nedir?
10. Tanimla: Iskonto oranı yukselince PV'ye ne olur?

## Cevap Anahtari

1. B)  $909,09 - PV = 1.000 / 1,10 = 909,09$  .
2. C) Iskonto (faiz) oranini - r, her donem uygulanan iskonto oranidir.
3. C) azalir - Daha yuksek oran gelecekteki nakdi daha fazla iskonto eder, PV dusur.
4. B) Bugunku para yatirililarak getiri kazanabilir - Bugunku paranin kazanc potansiyeli vardir - paranin zaman degerinin temeli budur.
5.  $PV = GD / (1+r)^n$   $PV = 10.000 / (1,05)^{10}$   $PV = 10.000 / 1,62889$   $PV 6.139,13$
6.  $PV = 5.000 / (1,08)^5$   $PV = 5.000 / 1,46933$   $PV 3.402,92$
7.  $PV = 20.000 / (1,03)^{20}$   $PV = 20.000 / 1,80611$   $PV 11.074,68$
8. Gelecekteki bir para tutarinin, zaman ve risk icin iskonto edildikten sonra bugun ne degerde oldugunu.
9.  $PV = GD / (1 + r)^n$
10. PV azalir - daha yuksek oran gelecekteki parayi daha fazla iskonto eder.

### Bounlu

Tum kartlar, adim adim cozumler ve AI hoca destegi Notek uygulamasinda.  
Sinav tarihlerini Promy otomatik hatirlaticiya cevirisir.