

Vadeye Kadar Getiri Nedir?

Çalışma Kağıdı

Vadeye Kadar Getiri, bir borçlanma aracının (örneğin tahvil) bugünkü piyasa fiyatı, nominal değeri, kupon ödemeleri ve vadesine kalan süre dikkate alınarak hesaplanan, yıllıklandırılmış beklenen getirisidir.

$$P = \sum_{t=1}^n \frac{C}{(1+y)^t} + \frac{FV}{(1+y)^n}$$

P = Mevcut Piyasa Fiyatı (Para Birimi)

C = Dönemlik Kupon Ödemesi (Para Birimi)

y = Vadeye Kadar Getiri (YTM) (Yüzde)

n = Vadeye Kalan Dönem Sayısı (Sayı)

FV = Nominal Değer (Vade Sonu Ödemesi) (Para Birimi)

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi Vadeye Kadar Getiri (YTM) hesaplamasında kullanılan bir değişken DEĞİLDİR?

- A) Mevcut Piyasa Fiyatı
- B) Kupon Ödemesi
- C) Hisse Senedi Fiyatı
- D) Vadeye Kalan Süre

2. Bir tahvilin piyasa fiyatı artarsa, Vadeye Kadar Getirisi (YTM) nasıl değişir?

- A) Artar
- B) Azalır
- C) Değişmez
- D) Belirsizdir

3. Vadeye Kadar Getiri (YTM) genellikle hangi periyot için hesaplanır?

- A) Aylık
- B) Üç Aylık
- C) Yıllık
- D) Dönemsel

4. 1000 TL nominal değerli, yıllık %5 kupon ödemeli ve 2 yıl vadesi kalmış bir tahvilin piyasa fiyatı 980 TL ise, Vadeye Kadar Getirisi (YTM) yaklaşık olarak nedir?

5. Vadeye Kadar Getiri, tahvil fiyatı ile nasıl bir ilişki içindedir?

6. Tanımla: Vadeye Kadar Getiri (YTM) nedir?

7. Tanımla: YTM hangi durumlarda kullanılır?

8. Tanımla: YTM hesaplamasında hangi faktörler dikkate alınır?

Cevap Anahtarı

1. C) Hisse Senedi Fiyatı — Hisse senedi fiyatı, tahvil gibi borçlanma araçlarının YTM hesaplamasında kullanılmaz. YTM, borçlanma araçlarına özgüdür.
2. B) Azalır — YTM ile tahvil fiyatı arasında ters bir ilişki vardır. Fiyat artarsa, yatırımcının aynı kupon ödemeleri için ödediği para arttığı için getiri oranı düşer.
3. C) Yıllık — YTM, standart olarak yıllıklandırılmış bir getiri oranıdır ve bu şekilde karşılaştırmalar yapılır.
4. Bu tür bir hesaplama genellikle iteratif yöntemler veya finansal hesap makineleri/yazılımlar kullanılarak yapılır. Formülde $P=980$, $C=50$ ($1000 \cdot 0.05$), $n=2$, $FV=1000$ yerine konularak 'y' değeri bulunur. Yaklaşık olarak YTM %5.6 civarındadır.
5. Vadeye Kadar Getiri (YTM) ile tahvilin piyasa fiyatı arasında ters bir ilişki vardır. Tahvil fiyatı yükseldiğinde YTM düşer, tahvil fiyatı düştüğünde ise YTM yükselir. Bu, faiz oranlarının piyasa ile uyumunu gösterir.
6. Bir borçlanma aracının vadesine kadar elde edilmesi beklenen yıllık bileşik getirisi.
7. Özellikle tahvil, bono gibi sabit getirili menkul kıymetlerin değerlendirilmesi ve karşılaştırılmasında.
8. Mevcut piyasa fiyatı, nominal değer, kupon ödemeleri ve vadesine kalan süre.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.