

FİNANS MATEMATİĞİ 2023 FİNAL SORULARI

1-10.000 TL nominal değerli, vadesine 140 gün kalmış finansman bonusu %15 iskonto oranı ile iskonto edilirse peşin fiatı kaç TL olur?

CEVAP: 9.456

2-Bir tahvil ihraç tarihinde nominal değerden iskontolu olarak satılıyorsa ve tahvil sahibine vadede nominal değer ödeniyorsa bu tahvillere ne ad verilir?

CEVAP:Kuponsuz Tahviller

3-Bir işletmenin hisse senetleri için beklenen kar payı ödemesi 3 TL ve gelecekte de kar paylarında %15 büyümeye beklenmektedir. Böyle bir yatırımdan beklenecek getiri oranı %25 ise hisse senedinin bugünkü değeri kaç TL olur?

CEVAP: 30

4- Bir tahvilin üzerinde getiri oranının %15 olduğu yazmaktadır. Bu getiri oranı aşağıdakilerden hangisidir?

CEVAP: Nominal getiri

5- Bir işletme kullanmış olduğu 300.000 TL. kredinin 4 yıl boyunca her yıl sadece faizini, 4. Yılın sonunda da anaparasını ödeyerek krediyi kapatacaktır. Yıllık faiz oranı %20 ise, 4. yılda ödenecek taksit kaç TL olur?

CEVAP: 360.000

6-Değerlemenin temel yaklaşımı olan gelir yaklaşımının özünü oluşturan indirgenmiş nakış akışları yöntemine dayalı olarak, hisse senedinin değerini, gelecekte sağlayacağı tüm kar paylarının bugüne indirgenmiş değerlerini toplayarak bulan model aşağıdakilerden hangisidir?

CEVAP: Kar Payı İskonto Modeli

7- 200.000 TL.borç 10 ayda anaparadan eşit taksitlerle ödenecektir. Aylık faiz oranı %2 olduğuna göre, her ay ödenmesi gereken anapara taksitleri kaç TL'dir?

CEVAP:20.000

8-Beren ev almak için biriktirdiği parasını yıllık %20 faiz oranı üzerinden 8 aylığına bankaya yatırmıştır. Banka %5 vergi kesintisi yaparak faiz getirisinden 800 TL kesmiştir. Buna göre, Beren bankaya kaç TL. yatırmıştır?

CEVAP :105.000

9-Bir işletmenin adi hisse senedi 5 TL. kar payı ödemekte ve dönem sonunda 45 TL.'ye satılabileceği tahmin edilmektedir.Bu hisse senedi bugün 25 TL'yi satın alınabiliyorsa beklenen getiri oranı yüzde kaç olur?

CEVAP:100

10-Sigorta prim ödemeleri aşağıdaki anüite türlerinden hangisinin kapsamında yer alır?

CEVAP: Peşin Anüitelerde Şimdiki Değer

11-Bir işletme yapacağı bir yatırım için 5 yıl vadeli 300.000 TL tutarlı (1.000TL nominal değerli 300 adet) tahvil çıkarmıştır. Faizler 6 aylık devreler halinde her devre sonunda, anapara ise vade sonunda tek seferde ödenecektir. Tahvilin yıllık faiz oranı %16 olduğuna göre, ödenecek toplam faiz tutarı kaç TL'dir?

CEVAP: 240.000

12- Ödemeleri belli bir tarihte başlayan, ancak belirsiz bir geleceğe kadar ya da sonsuza kadar devam eden anüitelere ne ad verilir?

CEVAP: Daimi anüite

13-Bir işletme kullanmış olduğu 500.000TL.krediyi 10 ayda 58.605 TL'lik eşit taksitlerle ödeyecektir. Aylık faiz oranı %3 olduğuna göre, 6 taksit ödendikten sonra kalan borç tutarı kaç TL'dir?

CEVAP: 218.598

14-Yıllık %12 faizle her yıl yatırılan eşit taksitler 5.yıl sonunda 38.100 TL'ye yükselmişse yatırılan eşit taksitler kaç TL'dir?

CEVAP: 6.000

15-Şirketlerin sermaye artırımı yapmak amacıyla nominal değerinden veya daha yüksek fiyattan satmak üzere çıkardıkları senetlere ne ad verilir?

CEVAP: Bedelli hisse senedi

16-4 ay vadeli 5.000 TL .nominal değerli bir senet yerine 7 ay vadeli yeni bir senet verilmiştir. İskonto oranı %25 ise, yeni verilen senedin değeri iç iskonto yöntemine göre kaç TL'dir?

CEVAP: 5.288

17-500'lik kumaşın %22'i satıldığına göre, geriye kalan kaç m kumaş kalmıştır?

CEVAP: 390

18-Bir kişi bankadan 24 ay vadeli, aylık eşit ödemeli 40.000 TL kredi kullanmıştır. Ödemeler her ayın başında yapılacaktır. Aylık faiz oranı %2 ise, her ay ödenmesi gereken eşit taksitler kaç TL'dir?

CEVAP: 2.074

19-Enflasyonun tahvillerde nominal değeri aşındırması nedeniyle tahvil sahiplerinin zarara uğramalarını önlemek amacıyla çıkarılan tahvillere ne ad verilir?

CEVAP: Endeksli tahviller

20-800.000 TL. borç, her dönem anaparadan 40.000 TL'lik taksitlerle ödenecekse yapılması gereken ödeme sayısı kaçtır?

CEVAP: 20

21-Satış fiyatı üzerinden %30 karla 3.500 TL'ye satılan bir televizyon, maliyet üzerinden %20 zararla kaç TL'ye satılır?

CEVAP:1.960

22- Aşağıdakilerden hangisi hisse senetlerini halka arz edebilir?

CEVAP: Anonim şirketler

23-Bir işletme kullanmış olduğu 100.000 TL krediyi 6 ayda eşit taksitlerle ödeyecektir. Aylık faiz oranı %2 olduğuna göre her ay ödenmesi gereken eşit taksitler kaç TL'dir?

CEVAP: 17.873

24- 3 işçi bir kamyon malı 4 saatte depoya taşımaktadır. Buna göre, 5 işçi aynı malı kaç saatte depoya taşıyabilir?

CEVAP:2,2

25- Aşağıdakilerden hangisi tahvil sahiplerinin haklarından biridir?

CEVAP: Faiz almak

26-Tahvilin vade ya da geri çağırma tarihinden daha kısa bir süre ile elde tutulması durumunda elde edilecek verime ne ad verilir?

CEVAP:150.000

27-Bir işletme 3 yıl vadeli 400.000 TL borç almıştır. İşletme 3 yıl boyunca sadece faiz ödeyecek, 3. yılın sonunda da borcun anaparasını ödeyecektir. Yıllık faiz oranı %25 ise işletme 3 yılda toplam kaç TL faiz öder?

CEVAP: 300.000

28-24.000 TL, 12 faizlendirme döneminde 36.000 TL'ye ulaşmıştır. Buna göre, dönem faiz oranı yüzde kaçtır?

CEVAP:

29-Piyasa faiz oranı %14, enflasyon oranı %36 ise, reel faiz oranı aşağıdakilerden hangisi olur?

CEVAP: 16,18

30-750 ton kömürün % 75'i satıldığına göre, geriye kaç ton kömür kalmıştır?

CEVAP: 187.5

31- Anonim ortaklıkların uzun vadeli finansman ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla çıkardıkları ortaklık hakkı veren menkul kıymet aşağıdakilerden hangisidir?

CEVAP: Tahvil

32-Borç geri ödemelerinin borcun alınmasından belli bir süre sonra başladığı anuitelere ne ad verilir?

CEVAP: Geciktirilmiş anuite

33-Emekli ikramiyesi olan 200.000 TL'yi, yıllık %18 faiz veren bir bankaya yatıran bir şahıs, her yıl kaç TL'lik taksitleri faiz olarak bankadan alabilecektir?

CEVAP: 36.000

34-Aylık kira bedeli 1.000 TL olan bir evin kira ödemeleri her ay başında değil, yıl sonunda topluca yatırılacaktır. Aylık faiz oranı %2 olduğuna göre yıl sonunda kaç TL yatırmalıdır?

CEVAP: 13 680,33

35-Şirketlerin sermaye artırım yapmak amacıyla nominal değerinden veya daha yüksek fiyattan satmak üzere çıkardıkları senetlere ne ad verilir?

CEVAP: Bedelli hisse senedi

36-Tahvilin vade ya da geri çağırma tarihinden daha kısa bir süre ile elde tutulması durumunda elde edilecek verime ne ad verilir?

CEVAP: Gerçekleşen verim oranı

37-Piyasa faiz oranı %14, enflasyon oranı %36 ise, reel faiz oranı aşağıdakilerden hangisi olur?

CEVAP: -16,18

38-25.000 TL üç aylık faize değerlendirilmek üzere 5 yıllığına bir bankaya yatırılmıştır.Faiz oranı % 20 ise, yatırılan paranın 5. yıl sonundaki değeri kaç TL olur?

CEVAP:

39-Yıllık faiz oranı %8 ise, bankaya her yıl sonunda 10.000 TL yatırılırsa 4. yılın sonunda biriken para kaç TL olur?

CEVAP:

40- Yıllık cari faiz oranına ne ad verilir?

CEVAP: Nominal yıllık faiz

41-Borcun eşit taksitlerle ödenmesinde, eşit taksitler aşağıdaki formüllerden hangisi kullanılarak hesaplanır?

CEVAP:

42-Vadesine 4 yıl kalmış, %10 kupon faizli tahvilin nominal değeri 1.000 TL, beklenen getiri oranı %12 ise tahvilin fiyatı kaç TL olur?

CEVAP:

43- 1 TL nominal değerli bir hisse senedi 1,5 TL'den ihraç edildiyse bu hisse senedi aşağıdakilerden hangisi ile nitelendirilebilir?

CEVAP: Primli hisse senedi

44- Her yılın sonunda 18.000 TL almayı düşünen bir kişi %12 faiz veren bir bankaya bugün kaç TL yatırmalıdır?

CEVAP: 150.000

45- Yıllık faiz oranı %8 ise, bir bankaya her yıl sonunda 10.000TL yatırılırsa 4.yılın sonunda biriken para kaç TL'dir?

CEVAP:



GANGALAR



KALİTE KONTROL