

1. Bugün yatırılan 25.000 TL'nin yıllık %15 faiz oranı üzerinden basit faiz yöntemine göre 5 yıl sonraki değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 25.250
- B) 43.750
- C) 36.400
- D) 22.900
- E) 94.500

2. Bugün yatırılan 35.000 TL'nin yıllık %10 faiz oranı üzerinden bileşik faiz yöntemine göre 10 yıl sonraki değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 90.780
- B) 60.250
- C) 40.400
- D) 32.550
- E) 77.800

3. Bankaya yatırılan bir miktar para 11 yıl sonra %3 faiz oranı üzerinden basit faiz yöntemine göre 500.000 TL olmuştur. Yatırılan para aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 125.600
- B) 116.270
- C) 95.780
- D) 66.400
- E) 375.939

4. Bankaya yatırılan bir miktar para 9 yıl sonra %12 faiz oranı üzerinden bileşik faiz yöntemine göre 400.000 TL olmuştur. Yatırılan para aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 95.780
- B) 124.600
- C) 144.244
- D) 150.979
- E) 250.373

5. Bir yatırımcı bankaya her yıl sonunda 15.000 TL yatırmaktadır. Yıllık faiz oranının %15 olması durumunda 5 yıl sonra bankada ne kadar parası olur?

- A) 101.135
- B) 963.857
- C) 1.425.365
- D) 303.407
- E) 750.495

6. Bir yatırımcı bankaya her yıl başında 25.000 TL yatırmaktadır. Yıllık faiz oranının %8 olması durumunda 10 yıl sonra bankada ne kadar parası olur?

- A) 1.200.352
- B) 1.254.741
- C) 986.785
- D) 500.387
- E) 391.137

7. Bir yatırımcı her yıl sonunda bankaya 6.000 TL kredi taksidi ödeyerek 8 yıl için yıllık % 12 faiz oranı üzerinden bankadan ne kadar kredi alabilir?

- A) 124.857
- B) 146.854
- C) 125.964
- D) 144.633
- E) 29.805

8. Bir yatırımcı her yıl başında bankaya 4.500 TL kredi taksidi ödeyerek 16 yıl için yıllık %7 faiz oranı üzerinden bankadan ne kadar kredi alabilir?

- A) 60.894
- B) 45.486
- C) 76.474
- D) 88.889
- E) 92.700

9. Bankada bugün 125.000 TL'si olmasını isteyen bir yatırımcı yıllık %10 faiz oranı üzerinden her yıl sonunda bankaya sonsuza kadar kaç TL yatırmalıdır?

- A) 60.894
- B) 12.500
- C) 76.474
- D) 88.889
- E) 92.700

10. Yıllar itibariyle %5, %35, %40 getiri sağlayan bir kişinin yıllık aritmetik getirisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,17
- B) 0,27
- C) 0,37
- D) 0,47
- E) 0,57

11. Yıllar itibariyle %8, %24, %36 getiri sağlayan bir kişinin yıllık geometrik getirisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,21
- B) 0,22
- C) 0,23
- D) 0,24
- E) 0,25

12. Aylık %1,25 faiz oranı üzerinden yıllıklandırılmış getirisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,55
- B) 0,75
- C) 0,28
- D) 0,12
- E) 0,16

13. Parasının %25'i ile A hisse, %25'i ile B hissesi kalanı ile de C hissesi alan bir yatırımcı A hissesinden %25, B hissesinden -%5, C hissesinden %12 getiri sağladığına göre portföy getirisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,11
- B) 0,12
- C) 0,13
- D) 0,14
- E) 0,15

14. Yıllık nominal faiz oranının %16 enflasyon oranının ise %10 olduğu bir ortamda reel getiri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,0545
- B) 0,1045
- C) 0,0645
- D) 0,0745
- E) 0,0854

15. Yıllık brüt %16 getiri sağlayan bir kişi elde ettiği getiri üzerinden %12 masrafa katlanıyorsa net getirisi nedir?

- A) 0,20
- B) 0,18
- C) 0,17
- D) 0,16
- E) 0,14

16. Yıllık %24 getiri sağlayan bir kişi %20 gelir vergisi ödüyorsa vergi sonrası getirisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,40
- B) 0,36
- C) 0,22
- D) 0,19
- E) 0,26

17. Fayda teorisine ilişkin hangisi yanlıştır?

- A) Fayda herhangi bir nesneye sahip olmanın kişide yarattığı tatmin düzeyidir.
- B) Fayda ilkesi gereği rasyonel bireylerin tatmin düzeylerini en yükseğe çıkarmak arzusu vardır.
- C) Fayda doğası gereği görecelidir.
- D) Fakir birinin aynı miktardaki getiriden sağladığı fayda zengin birinin sağlayacağından genel olarak daha azdır.
- E) Kişinin servetindeki bir artıştan doğacak fayda halihazırda sahip olduğu varlık miktarı ile ters orantılıdır.

18.

- I. Her bireyin fayda fonksiyonu aynıdır.
- II. Fayda fonksiyonu her zaman negatiftir.
- III. Fayda fonksiyonu azalarak artar.

Yukarıdakilerden hangisi/hangileri fayda fonksiyonunun unsurudur?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) I, II
- E) I, II, III

19. Risk ve getiriye göre yatırımcı tercihlerini gösteren eğrilere ne ad verilir?

- A) Menkul kıymet Pazar doğrusu
- B) Kayıtsızlık eğrisi
- C) Getiri eğrisi
- D) Risk eğrisi
- E) Beta katsayısı

20. Bir yatırımcının fayda fonksiyonu aşağıdaki gibidir:

Beklenen getiri-0,80*Riskten kaçınma katsayısı*Standart sapma²

Bu yatırımcının riskten kaçınma katsayısı 1,5 beklenen getirisi 0,20, standart sapması 0,05 ise beklenen faydası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,10
- B) 0,20
- C) 0,30
- D) 0,40
- E) 0,50

21. Etkin portföyleri birleştiren eğriye ne ad verilir?

- A) Etkin sınır
- B) Etkin duvar
- C) Etkin sistem
- D) Etkin süreç
- E) Etkin nokta

22. Optimal portföye ilişkin hangisi doğrudur?

- A) Kayıtsızlık noktasının altında oluşur.
- B) Etkin sınırın üstünde oluşur.
- C) Kayıtsızlık noktasının üstünde oluşur.
- D) Etkin sınırın altında oluşur.
- E) Etkin sınır ile kayıtsızlık eğrisinin kesiştiği noktada oluşur.

23. 142.000 TL nominal deđerli 65 gün vadeli %25 iskonto oranına sahip bir hazine bonosunun bugünkü değeri hangisidir?

- A) 25.000
- B) 26.000
- C) 27.000
- D) 28.000
- E) 29.000

AKTİF AKADEMİ

24. Aşağıdakilerden hangisi tahvil yatırımında risk unsurlarından biri değildir?

- A) Faiz oranı riski
- B) Temettü riski
- C) Enflasyon riski
- D) Likidite riski
- E) Vade riski

25. Yıllık 0,32 faizli 2 yıl vadeli 1.000 TL'lik tahvilin bugünkü değerini piyasa faiz oranı 0,32 olursa nedir?

- A) 900
- B) 1.000
- C) 1.100
- D) 1.200
- E) 1.300

**Temel Finans Matematiđi ve Deđerleme
Yöntemleri**

Deneme Sınavı

Cevap Anahtarı

1	B
2	A
3	E
4	C
5	A
6	E
7	E
8	B
9	B
10	B
11	B
12	E
13	A
14	A
15	E
16	D
17	D
18	C
19	B
20	B
21	A
22	E
23	B
24	B
25	B