

1. Bugün yatırılan 5.000 TL'nin yıllık %20 faiz oranı üzerinden basit faiz yöntemine göre 3 yıl sonraki değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 6.000 B) 7.000
C) 8.000 D) 9.000
E) 10.000

2. Bugün yatırılan 5.000 TL'nin yıllık %20 faiz oranı üzerinden bileşik faiz yöntemine göre 3 yıl sonraki değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 8.640 B) 7.900
C) 3.500 D) 9.400
E) 10.200

3. Bankaya yatırılan bir miktar para 15 yıl sonra %5 faiz oranı üzerinden basit faiz yöntemine göre 125.000 TL olmuştur. Yatırılan para aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 70.428 B) 71.428
C) 72.428 D) 73.428
E) 74.428

4. Bankaya yatırılan bir miktar para 15 yıl sonra %5 faiz oranı üzerinden basit faiz yöntemine göre 125.000 TL olmuştur. Yatırılan para aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 60.127 B) 61.127
C) 62.127 D) 63.127
E) 64.127

5. Bir yatırımcı bankaya her yıl sonunda 5.000 TL yatırmaktadır. Yıllık faiz oranının %5 olması durumunda 50 yıl sonra bankada ne kadar parası olur?

- A) 1.046.739 B) 1.213.475
C) 963.857 D) 1.425.365
E) 750.495

6. Bir yatırımcı bankaya her yıl başında 5.000 TL yatırmaktadır. Yıllık faiz oranının %5 olması durumunda 50 yıl sonra bankada ne kadar parası olur?

- A) 1.200.352 B) 1.099.076
C) 1.254.741 D) 986.785
E) 500.387

7. Bir yatırımcı her yıl sonunda bankaya 10.000 TL kredi taksidi ödeyerek 20 yıl için yıllık %2 faiz oranı üzerinden bankadan ne kadar kredi alabilir?

- A) 163.514 B) 124.857
C) 146.854 D) 125.964
E) 144.633

8. Bir yatırımcı her yıl başında bankaya 10.000 TL kredi taksidi ödeyerek 20 yıl için yıllık %2 faiz oranı üzerinden bankadan ne kadar kredi alabilir?

- A) 166.784 B) 164.364
C) 145.784 D) 153.964
E) 124.900

9. Bankada bugün 500.000 TL'si olmasını isteyen bir yatırımcı yıllık %18 faiz oranı üzerinden her yıl sonunda bankaya sonsuza kadar kaç TL yatırmalıdır?

- A) 60.000 B) 70.000
C) 80.000 D) 90.000
E) 100.000

10. Yıllar itibariyle %20, %30, %40 getiri sağlayan bir kişinin yıllık aritmetik getirisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,20 B) 0,30
C) 0,40 D) 0,50
E) 0,60

11. Yıllar itibariyle %20, %30, %40 getiri sağlayan bir kişinin yıllık geometrik getirisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,20 B) 0,30
C) 0,40 D) 0,50
E) 0,60

12. 10 günlük %5 faiz oranı üzerinden yıllıklandırılmış getirisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,55 B) 0,75
C) 2,50 D) 4,79
E) 6,40

13. Parasının %40 ile A hisse, %30'u ile B hissesi kalanı ile de C hissesi alan bir yatırımcı A hissesinden %20, B hissesinden %10, C hissesinden %30 getiri sağladığına göre portföy getirisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,14 B) 0,24
C) 0,34 D) 0,44
E) 0,54

14. Yıllık nominal faiz oranının %32 enflasyon oranının ise %22 olduğu bir ortamda reel getiri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,07 B) 0,09
C) 0,08 D) 0,10
E) 0,12

15. Yıllık brüt %25 getiri sağlayan bir kişi elde ettiği getiri üzerinden %25 masrafa katlanıyorsa net getirisi nedir?

- A) 0,20 B) 0,19
C) 0,18 D) 0,17
E) 0,16

16. Yıllık %40 getiri sağlayan bir kişi %20 gelir vergisi ödüyorsa vergi sonrası getirisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,40 B) 0,26
C) 0,32 D) 0,24
E) 0,18

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:

$Beklenen\ getiri - 0,80 * Riskten\ kaçınma\ katsayısı * Standart\ sapma^2$

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 birleřtiren 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 deđeridir hangisidir?

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

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 değer 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 -1-

Cevap Anahtarı

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