

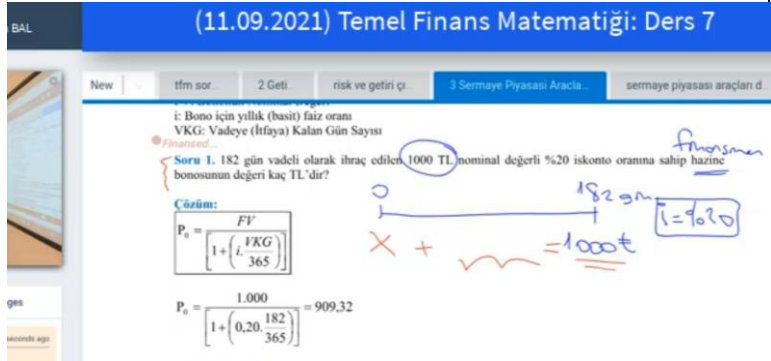
UYARI:

5 Aralık 2021 Pazar Günü yapılan sınavda çıkmış sorular yayınlanmamaktadır ve **yayınlanması yasaktır**.

Aşağıda yer alan sorular, tüm yayın hakları Finansed'e ait kitaplarda ve online eğitimlerimizde yer alan ve sınavda çıkmış sorulara benzer sorulardır.

Sınavdaki soruları birebir **yansıtma**.



Hatırlanan Soru	Kitaplarımızda Yer Alan Benzer Soru
1. 200.000 TL tutarında taşıt kredisi çekilmiş ve 5 yılda her yıl sonunda ödeme yapılacaktır. Yıllık faiz oranı %..... olduğuna göre taksit tutarı kaç TL'dir? Konu kitabımızda 10. sayfa Benzer Soru 	Soru 9: %25'i peşin olarak ödenmek üzere fiyatı 500.000 TL olan bir konut alınacaktır. Bu amaçla, yıllık faiz oranı %10,80 olan, ayda bir faiz tahakkuk ettirilen ve ödemeleri 20 yıl boyunca her ay sonunda yapılacak bir mortgage kredisi çekilmiştir. Kredi taksit tutarı kaç TL'dir?
2. Rakamlar farklı bire bir benzer soru 11 Eylül 2021 Online Eğitim BİRE BİR Benzer Soru (rakamlar farklı) 	

3. Rakamlar farklı bire bir benzer soru

Soru Bankası kitabımızda 110. sayfa
BİRE BİR Benzer Soru (rakamlar farklı)



2. Şükrü Bey, senenin başında Borsa İstanbul'da işlem görmekte olan bir hisse senedini 1,30 TL'den satın almıştır. Hisse senedi sene içinde hisse başına 0,15 TL kâr payı ödemiştir. Şükrü Bey sene sonunda hisse senedini 1,44 TL'ye satmıştır.

Şükrü Bey'in elde tutma getirisi % kaçtır?

- A) 10,77
- B) 11,53
- C) 18,24
- D) 20,14
- E) 22,31

4. (Rakamlar farklı, bire bir benzer soru)

Çözümlü 10 Deneme Kitabı; Deneme 4, Soru 3
BİRE BİR Benzer Soru



3. En son ödenen temettü 2,3 TL, sabit büyüme oranı %4 ve özkaynak maliyeti %15 olan hisse senedinin değeri kaç TL'dir?

- A) 15,33
- B) 15,95
- C) 18,28
- D) 20,91
- E) 21,75

5. Hisse senedi fiyatı 105 TL, uzun dönemli büyüme oranı %..., Başka veriler de vardı sanırım, ikinci bir büyüme oranı da verilmiş, özkaynak maliyeti soruldu. Ancak iki farklı büyüme oranı verilmiş, diğer yandan iki büyüme oranına göre de şıklarda cevap yoktu.

6.

26 Haziran 2021 Saat 14:55-15:50 Online Eğitim
Soru Çözümü; Soru 11

BİRE BİR Benzer Soru (rakamlar farklı)



(26.06.2021) Temel Finans Matematiği Soru Çözümleri

Hasan BAL

New | t1m deneme 2.pdf | board (1)

E) 24,95

9. Aşağıdakilerden hangisi Finansal varlıkların fiyatlamada modelinde yer almaz?

A) Beta

B) Gayrisafi yurtiçi hasıla

C) Gayrisafi yurtiçi hasıla

D) Gayrisafi yurtiçi hasıla

E) Gayrisafi yurtiçi hasıla

11. A ve B hisse senedinden eşit ağırlıkta P portföyü oluşturulmuştur.

	Getiri	Standart sapma
Hazine Bonosu	%10	-
A Hisse senedi	%12	%8
B Hisse senedi	%14	%9

%12,50 getiri elde etmek için Hazine bonosu ve P portföyünden yeni bir portföy oluşturulduğunda yeni portföyde Hazine bonosu ve P portföyünün ağırlıkları sırasıyla ne olur?

A) 0,167 – 0,833

B) 0,20 – 0,80

C) 0,233 – 0,766

D) 0,25 – 0,75

E) 0,267 – 0,733

Private Messages

a few seconds ago

a few seconds ago

$$E(r_A) = r_f + \beta_A(E(r_M) - r_f)$$

$$k_A = r_f + \beta_A(k_M - r_f)$$

7. (tanım verilip Arbitraj soruldu)

Çözümlü 10 Deneme Kitabı; Deneme 9, Soru 10
Benzer Soru



10. Reel veya finansal varlıkların ucuz olan piyasadan alınıp pahalı olan piyasada satılması ile risksiz bir şekilde kâr elde etme işlemine ne ad verilir?

- A) Spekülasyon
- B) Manipülasyon
- C) Açığa satış
- D) Kredili işlem
- E) Arbitraj

8. Tahvilin süresi ile ilgili aşağıda yer alan ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) tahvilin vadesine göre azalır
- B) tahvilin vadesinden kısadır
- C) Vadeye kadar verim oranı arttıkça süre kısalmır
- D) Kupon faiz oranı arttıkça tahvilin süresi kısalmır
- E) Kuponsuz tahvilin süresi vadesine eşittir.

11 Eylül 2021 Online Eğitim

ONLINE Eğitim
Temel Finans
Matematiği
Doç. Dr. Hasan BAL

(11.09.2021) Temel Finans Matematiği: Ders 9

NOT:

- 1) Tahvilin duration'ı (süresi) tahvilin vadesinden daha kısadır.
- 2) Diğer faktörler sabitken, tahvilin vadesi uzadıkça süre azalarak artar.
- 3) Diğer faktörler sabitken, vadeye kadar verim oranı (piyasa faiz oranı) arttıkça, tahvilin süresi kısalmır.
- 4) Diğer faktörler sabitken, kupon faiz oranı yüksek olan tahvilin süresi daha kısadır.
- 5) Kuponsuz tahvilin süresi, kuponsuz tahvilin vadesine eşittir.

Tahvil Değerindeki Değişkenlik
Faiz oranlarında meydana gelen artış tahvil değerini düşürürken, faiz oranındaki azalış tahvil değerini artırmaktadır. Faiz oranında meydana gelen değişimin, tahvil değerinde % kaç değişim oluşturacağı duration (süre) kullanılarak hesaplanabilmektedir.
Bunun için öncelikle düzeltilmiş süre (Modified Macaulay Duration (MMD)) hesaplanmaktadır.

9. Hangisi öncü göstergeler arasında yer almaz?
Trafik yoğunluğu

Çözümlü 10 Deneme Kitabı; Deneme 6, Soru 19
Benzer Soru



19. Aşağıdakilerden hangisi Reel gayri safi yurt içi hasılanın değişmesinden 6-8 hafta önce değişiklik sergileyen makroekonomik değişkenlerden değildir?

- A) İmalat sanayinde ortalama haftalık çalışma saati
- B) Kişisel gelir
- C) Para arzı
- D) İşsizlik sigortası için yapılan başvurular
- E) Hisse senedi fiyat endeksi

10. Benzer soru

Çözümlü 10 Deneme Kitabı; Deneme 1, Soru 21
Benzer Soru



21. Hareketli ortalama ile ilgili aşağıdaki-lerden hangisi/hangileri doğrudur?

- Basit Hareketli Ortalama: Bir dönem içinde hisse senedi kapanış değerlerinin aritmetik ortalamasıdır.
- Ağırlıklı Hareketli Ortalama: İlgili dönemin son günlerine, ilk günlerine göre daha fazla ağırlık vererek hesaplanan ortalamadır
- Üssel Hareketli Ortalama: Periyodun ilk günlerini ağırlıklı ortalama kadar ihmal etmemekle birlikte, son günlere basit ortalamaya göre daha fazla ağırlık vererek hesaplanan ortalamadır

A) Yalnız I

B) I ve II

C) I ve III

D) II ve III

E) I, II ve III

11. 4 yatırım alternatifinin beklenen getirisi ve risk verildi. Yatırımcının fayda fonksiyonu verildi. Riskten kaçınma katsayısı 3 olan yatırımcının hangi yatırımı tercih edeceği soruldu

11 Eylül 2021 Online Eğitim

BİRE BİR Benzer Soru (rakamlar farklı)



Doç. Dr. Hasan BAL (12.09.2021) Temel Finans Matematiği: Ders 12

New tım soru dağılımı 5 Portföy Teorisi pdf 2020 2021 Portföy teorisi s

Soru 3. Aşağıda dört farklı yatırım alternatifi için beklenen getiri ve risk değerleri verilmiştir:

Yatırım	Beklenen Getiri E(R)	Risk (σ)
X	0,15	0,20
Y	0,19	0,25
Z	0,25	0,30
T	0,28	0,35

Yatırımcının toplam fayda fonksiyonu ise beklenen getiri ve riskle bağlı olarak belirlenmiş olup $U = E(R) - 0,5A \sigma^2$ biçimindedir. Denklemde A riskten kaçınma katsayısıdır ifade etmektedir.

İstenen:

12. Sermaye pazarı doğrusu ile ilgili aşağıda yer alan ifadelerden hangisi yanlıştır?

13.

Soru Bankası kitabımızda 80. sayfa

BİRE BİR Benzer Soru (rakamlar farklı)



15. Pazarın beklenen getirisi %20, pazarın getirilerinin varyansı %1 ve risksiz faiz oranı %15 olduğuna göre riskin piyasa fiyatı nedir?

A) 0,10

B) 0,50

C) 0,70

D) 2,00

E) 5,00

14.

Soru Bankası kitabımızda 94. sayfa

Benzer Soru

18. Hisse senedi getirilerini açıklayan üç faktörlü modele ilişkin bilgiler tabloda yer almaktadır

Değişken	Faktöre duyarlılık	Faktör risk primi
Enflasyon	1,5	0,05
Büyüme	0,9	0,14
Faiz	0,60	-0,15

Hisse senedi yatırımından yatırımcının beklediği getiri oranı %22, ve sistematik olmayan risk nedeniyle %1 prim oluşacağı varsayımı ile hisse senedinin sağlayacağı toplam getiri % kaçtır?

- A) 9,9
- B) 11,1
- C) 12,1
- D) 33,1
- E) 34,1

15. Defter değeri ... TL, hisse başı kar ... TL, hisse fiyatı ... TL ise F/K kaçtır?

Çözümlü 10 Deneme Kitabı; Deneme 6, Soru 11

Konu ile ilgili bir Soru

11. Sektörde yer alan bankalara ait F/K oranları aşağıda yer almaktadır:

Banka Adı	F/K Oranı
A Bankası	5
B bankası	7
C bankası	12

Hisseleri borsada işlem görmeyen D bankası geçen yıl hisse başına 1,5 TL kar elde etmiştir.

Bu bilgilere göre D bankasının hisse senedinin değeri kaç TL'dir?

- A) 7,50
- B) 10,50
- C) 12,00
- D) 15,00
- E) 18,00

16. Enerji projesi için yatırım harcaması 1.000.000 TL ve beklenen nakit akımları aşağıdaki gibidir:

Dönem	TL
1	
2	
3	

Soru Bankası kitabımızda 15. sayfa
Benzer Soru



23. Mehmet Efe bilgisayar almaya karar vermiş ve kendisine aşağıdaki ödeme planı çıkarılmıştır:

Dönem	TL
1	3.200
2	2.200
3	2.500

İskonto oranı %10 olduğuna göre bilgisayarın peşin değeri kaç TL'dir?

- A) 6.505
- B) 6.600
- C) 6.750
- D) 6.808
- E) 6.900

17. Yükselen takoz formasyonu ile ilgili bir soru

Konu kitabımızda 68. sayfa



d) Yükselen Takoz Formasyonu

Hızlı bir ralli bazen satış gücünün alış gücünü dengelemesi ile sona erer. Bu gibi durumlarda alıcılar daha önce olduğu gibi sabırsız değildir. Ancak hisse senedinde satıcılar tümüyle de hakim değildir.

Fiyatlar bir süre, ikisi de yükselen iki çizginin arasına sıkışır. Hisse senedinde yükseliş devam etmektedir. Ancak bu yükseliş oldukça hantal ve isteksizdir. Grafik üzerinde en belirgin görüntü pozitif açılı iki çizgi içinde yükselmeye çalışan fiyattır. Çizgilerden daha aşağıda olan daha büyük açıdır. Yeterince uzatıldığı takdirde iki çizgi birleşme eğilimindedir. Hisse senedinde azalan işlem miktarı belirgindir.

18. (bire bir benzer soru).cevap 0,50

26 Haziran 2021 Saat 14:00-14:55 Online Eğitim
Soru Çözümü; Soru 7

BİRE BİR Benzer Soru

ONLİNE Eğitim

**Temel Finans
Matematiği**

Doç.Dr.Hasan BAL

(26.06.2021) Temel Finans Matematiği Soru Çözümü 1

24. DENEME 2 www.finansed.com

5. Bankadan çekilen 50.000 TL tutarındaki kredi 5 yılda aylık eşit taksitlerle geri ödenecektir.

Aylık faiz oranı %11 olduğuna göre kredi...

A) 1.101,21
B) 1.112,22
C) 1.128,32
D) 1.144,43
E) 1.155,87

7. A varlığının beklenen getirisi %16 ve standart sapması %12'dir. Risksiz faiz oranı %10 olduğuna göre varlık bileşim doğrusunun eğimi kaçtır?

A) 0,04
B) 0,05
C) 0,06
D) 0,4
E) 0,5

$E(r_p) = r_f + \beta(E(r_A) - r_f)$

$0,16 = 0,10 + \beta(0,16 - 0,10)$

$0,06 = \beta(0,06)$

$\beta = 1$

$PV = PMT \times \frac{(1+i)^n - 1}{(1+i)^n \times i}$

$50.000 = PMT \times \frac{(1,011)^5 - 1}{(1,011)^5 \times 0,011}$

$50.000 = PMT \times 4,955$

$PMT = 10.090,81$

19. Rakamlar farklı bire bir benzer soru

Soru Bankası kitabımızda 55. sayfa
BİRE BİR Benzer Soru



24. A hisse senedinin gelecek yıl ekonominin durumuna göre tahmini verimleri şu şekildedir

Ekonomik Durumun Gerçekleşme Olasılığı (P)	A'nın Sağlayacağı Getiri Oranı (R)	B'nin Sağlayacağı Getiri Oranı (R)
%35	- %15	%35
%40	%20	%25
%25	%30	-%10

A ve B hisse senedinden eşit ağırlıklı olarak oluşturulacak portföyün beklenen getiri oranı % kaçtır?

- A) 13,25
B) 14,50
C) 15,00
D) 15,75
E) 17,20

20. Yıllık %8 faiz oranı ile 2.000 TL'nin yarısı bileşik faiz diğer yarısı basit faiz ile 3 yılda kaç TL faiz getirisi sağlar?

21. Hisse senedi 5 yıllık getirisi verilip standart sapması soruldu

5 Eylül 2021 Online Eğitim
BİRE BİR Benzer Soru (rakamlar farklı)



(05.09.2021) Temel Finans Matematiği: Ders 6

Örneklem standart sapması:

$$s = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (R_i - \bar{R})^2}{n-1}}$$

Soru 14. A hisse senedi beş yıl boyunca sırasıyla % 10, -% 3, % 24, % 12 ve % 27 getiri sağlamıştır. hisse senedinin standart sapması nedir?

Çözüm:
Ortalama yıllık getiri oranı = $(\%10 + (-\%3) + \%24 + \%12 + \%27) / 5 = \%14$
Ortalama standart sapmaların karesi:
 $0,10 - 0,14 = -0,04 \quad -0,04^2 = 0,0016$
 $-0,03 - 0,14 = -0,17 \quad -0,17^2 = 0,0289$
 $0,24 - 0,14 = 0,10 \quad 0,10^2 = 0,01$
 $0,12 - 0,14 = -0,02 \quad -0,02^2 = 0,0004$
 $0,27 - 0,14 = 0,13 \quad 0,13^2 = 0,0169$
Örneklem varyansı $\sigma^2 = \frac{0,0016 + 0,0289 + 0,01 + 0,0004 + 0,0169}{5-1} = 0,01445$
Örneklem standart sapması $\sigma = \sqrt{0,01445} = 0,1202$

$\sigma = 12\%$



Örgün ve Online (Uzaktan Eğitim)
SPK Lisanslama Eğitimlerimiz ile
Kitap Siparişleriniz için

www.finansed.com