

UYARI:

3 Temmuz 2022 Pazar Günü yapılan sınavda çıkış sorular yayınlanmamaktadır ve yayınlanması yasaktır.

Aşağıda yer alan sorular, tüm yayın hakları Finansed'e ait kitaplarda ve ONLINE eğitimlerde yer alan ve sınavda çıkış sorulara benzer sorulardır.

Sınavdaki soruları birebir yansıtmaz.



Hatırlanan Soru	Kitaplarımızda Yer Alan Benzer Soru
1. Aylık %2 faiz oranı ile 2. Ay sonu yatırılan 2.500 TL ve 3. Ay sonu yatırılan 3.000 TL'nin yıl sonundaki değeri kaç TL olur? <i>Soru Bankası kitabımızda 10. sayfa Benzer Soru</i>	8. 3 ay sonra ödenecek bir borç için para biriktirilecektir. Yıllık %36 faiz oranı ile bankaya bugün 30.000 TL, 1 ay sonra 40.000 TL ve 2 ay sonra 45.000 TL yatırılırsa 3. Ay sonunda kaç TL birikmiş olur? A) 118.027 B) 118.252 C) 119.210 D) 120.876 E) 121.568
2. FVFM yatırımcıya yönelik varsayımları ile ilgili hangisi yanlıştır? <i>Çözümlü 10 Deneme Kitabı; Deneme 2, Soru 24 Benzer Soru</i>	24. Finansal Varlıklarını Fiyatlama Modeli-nin varsayımlarına ilişkin aşağıda yer alan ifadelerden hangisi yanlıştır? A) Yatırımcılar rasyonel davranış sergilemektedir. B) Tüm yatırımcılar, sermaye piyasası araçlarından getiri beklentileri homojendir. C) İşlemlerde komisyon oranı Binde 2 gibi düşük bir düzeydedir. D) Bilgi asimetrisi yoktur, yani tüm yatırımcılar tüm bilgilere erişebilmektedir. E) Sınırsız açığa satış yapılabilmektedir.

3. Yıllık %8 faiz oranı ile ve basit faizle 3 yılda 600 TL faiz elde edilmiş ise anapara tutarı kaç TL'dir?

Soru Bankası kitabımızda 10. sayfa
Benzer Soru



1. Mehmet EFE 14.300 TL'sini basit faizle 150 günlüğüne bankaya yatırmıştır. Faiz oranı yıllık %14 ise, Mehmet EFE vade sonunda kaç TL faiz kazancı sağlar? (1 yıl = 360 gün alınız)

- A) 802,41
B) 824,16
C) 834,17
D) 845,12
E) 850,32

4. Rakamları farklı benzer soru

Soru Bankası kitabımızda 52. sayfa
BİRE BİR Benzer Soru



6. Aşağıda yer alan yatırım alternatiflerinin hangisinin yıllıklandırılmış getirisi en yüksektir?

- A) Bir günde %0,04 getiri sağlayan hisse senedi
B) Aylık %1,4 getiri sağlayan yatırım fonu
C) 3 aylık %3,50 getiri sağlayan mevduat
D) 6 aylık %7,20 getiri sağlayan hazine bonusu
E) 390 günlük %20,10 getiri sağlayan tahvil

www.finansed.com

5. Rakamlar farklı benzer soru.

Soru Bankası kitabımızda 69. sayfa
BİRE BİR Benzer Soru



11. Aşağıdaki tabloda 5 yatırıma yönelik getiri ve riskler yer almaktadır.

Yatırım adı	Getiri oranı	Risk (Standart Sapma)
A	%8	%5
B	%11	%6
C	%13	%10
D	%18	%18
E	%22	%24

Riskten kaçınan bir yatırımcı için aşağıda yer alan ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) A ile C yatırımları arasında kayıtsız kalır
B) A ile B yatırımları arasında B'yi tercih eder
C) C ile D yatırımları arasında D'yi tercih eder
D) E yatırımı en yüksek getiri sağladığından E'yi tercih eder
E) Riski en düşük olduğundan A'yı tercih eder.

6. Rakamlar farklı benzer soru

Çözümlü 10 Deneme Kitabı; Deneme 1, Soru 11
Bire bir Benzer Soru



11. ABC Şirketi, kâr payı politikasını değiştirmiş, yatırımcısına her sene kâr paylarını %5 oranında arttıracığını açıklamıştır. Bu sene şirket hisse başına 2 TL kâr payı ödemiştir.

Hisse senedi sahiplerinin bu yatırımdan bekledikleri getiri oranı %12 ise, hisse senedinin gerçek değeri ne olmalıdır?

- A) 16,68
- B) 17,50
- C) 22,30
- D) 28,57
- E) 30,00

7. Konu anlatımı kitabımızda yer alan soruya benzer “beklenen getiri oranı” soruldu

BİRE BİR Benzer Soru Konu Anlatımı kitabımızda
30. sayfa



Soru 7. A hisse senedinin gelecek yıl ekonominin durumuna göre tahmini verimleri şu şekildedir:

Ekonomik Durum	Ekonomik Durumun Gerçekleşme Olasılığı (P)	İlgili Ekonomik Durumda A Hisse Senedinin Sağlayacağı Getiri Oranı (R)
İyi	%30	%25
Orta	%50	%15
Kötü	%20	-%10

A hisse senedinin beklenen getiri oranı % kaçtır?

8. Rakamlar farklı benzer soru

Çözümlü 10 Deneme Kitabı; Deneme 4, Soru 17
Bire bir Benzer Soru



17. A portföyünün getirisi %20 olup, pazarın getirisi %12, risksiz faiz oranı %10'dur.

Portföyün beta katsayısı 1,40 olduğuna göre jensen alfa değeri kaçtır? ?

- A) 0,022
- B) 0,028
- C) 0,072
- D) 0,128
- E) – 0,082

9. Kitchin dalgasının süresi soruldu.

Benzer Soru

Çözümlü 10 Deneme Kitabı; Deneme 5, Soru 18



18. 3-5 yıl arası değişen konjonktürel dalga aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kitchin dalgası
- B) Juglar dalgası
- C) Kuznetz dalgası
- D) Kondratiev dalgası
- E) Radyoaktif dalga

10. Hangisi sistematik risk unsuru değildir? **Yönetim kurulunun değişmesi**

Benzer Soru

Çözümlü 10 Deneme Kitabı; Deneme 9, Soru 6



6. Aşağıdakilerden hangisi sistematik risk unsuru değildir?

- A) Açıklanan enflasyon oranı
- B) Bir şirketin genel müdürünün emekli olması
- C) Piyasa faiz oranlarının yükselmesi
- D) Döviz kurlarında dalgalanma
- E) BIST 100 endeksinde dalgalanma

11. Hangisi eşanlı göstergeler arasında yer almaz? **Alınan inşaat ruhsatları.**

Soru Bankası kitabımızda 80. sayfa

Benzer Soru



15. Aşağıdakilerden hangisi eşanlı göstergeler arasında yer almaz?

- A) Tarım dışı sektörlerde ödenen ücretler
- B) Kişisel gelir
- C) Hisse senedi fiyat endeksi
- D) Sanayi üretim endeksi
- E) İmalat ve ticaret sektörlerindeki satış hacmi

12. İlk iki sayıdan sonraki sayıların kendinden önceki iki sayının toplamından oluşan seriye ne ad verilir? **Fibonacci sayıları**

Çözümlü 10 Deneme Kitabı; Deneme 2, Soru 16

Benzer Soru



16. Aşağıda yer alan fibonacci serilerinden hangisi yanlıştır?

- A), 5, 8, 13,
- B), 13, 21, 34,
- C), 55, 90, 143,
- D), 21, 34, 55,
- E), 34, 55, 89,

Çözüm 16: Cevap C

Fibonacci Sayıları: Binlerce yıldan beri bilinen ve 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144 .. sayılarından oluşan seri günümüzde Fibonacci sayı serisi olarak bilinmekte. Bu serideki sayıların özelliği ise, ilk iki sayıdan sonraki sayıların kendinden önceki iki sayının toplamından oluşmasıdır.

- 13.** Üniversite öğrencisi 4 yıl boyunca her ay 2.000 TL burs almış ve mezun olduktan sonra aldığı bursu 8 yılda aylık eşit taksitlerle aylık %2 faiz oranı ile geri ödeyecektir. Ödeyeceği taksit tutarı kaç TL'dir?



(12.02.2022) Temel Finans Matematiği: Ders 3

Yeni | tfm soru dağılımı pptx | 1 PARANIN ZAMAN DEĞERİ | paranın zaman değeri çıktı | tahta (1)

FinansED...

• SORU 8: Ayşe hanım 200.000 TL tutarında taşıt kredisi çekmiş ve 5 yılda her yıl sonunda ödeme yapacaktır. Yıllık faiz oranı %15 olduğuna göre taksit tutarı kaç TL'dir? (2021/3)

$$200.000 = X \frac{(1,15^5 - 1)}{(1,15 \times 0,15)}$$

$$X = \frac{200.000}{3,352...} = 59.663,11$$

- 14.** Nominal değeri 1.000 TL olan tahvilin kupon faiz oranı %14 ve vadesi 5 yıldır. Tahvilin piyasa değeri 1.072,095 TL olduğuna göre cari verim oranı % kaçtır?



(19.02.2022) Temel Finans Matematiği: Ders 08

Yeni | 3 Sermaye Piyasası Araçları | sermaye piyasası araçları d | n: Kalan Dönem Sayısı

FinansED...

Soru 3. Vadesi 3 yıl, 3 yıl boyunca her yıl %10 net kupon faiz ödemesi 1.000 TL nominal değerli tahvilin piyasa (Pazar) faiz oranı %9 iken tahvilin değeri kaç TL'dir? Cari verim oranı nedir?

Çözüm:

Kupon Faiz Tutarı = Nominal Değer x Kupon Faiz Oranı
Kupon Faiz Tutarı = 1000 x %10 = 100 TL

$$P_0 = \sum_{t=1}^n \frac{C_t}{(1+i)^t} + \frac{FV}{(1+i)^n}$$

$$\frac{100}{1,09} + \frac{100}{1,09^2} + \frac{1100}{1,09^3} =$$

- 15.** beklenen getirisi %11 ve varyansı %... olan bir hisse senedi ile getirisi %2 olan bir devlet tahvili ile eşit ağırlıklı bir portföy oluşturulmuştur. Bu bilgilere göre portföyün beklenen getirisi ve standart sapması sırasıyla % kaçtır?



(26.02.2022) Temel Finans Matematiği: Ders 16

Yeni | 5 Portföy Teorisi.pdf | 2020 2021 Portföy teorisi s. | tahta (1) | tahta (2)

FinansED...

B Hisse senedi %25 %9

2. risksiz faiz oranı %... a nın beklenen getirisi %... ve A nın standart sapması %... ise risksiz varlık ve a dan oluşturulan eşit ağırlıklı portföyün standart sapması % kaçtır?

$$r_f = 0,08 \quad E(r_A) = 0,12 \quad \sigma_A = 0,15$$

$$E(r_p) = 0,08 + 0,15 \times (0,12 - 0,08) = 0,0975$$

$$\sigma_p = 0,15 \times 0,7071 = 0,1061$$

- 16.** Risksiz faiz oranı %8 olup, i hisse senedinin beklenen getirisi %16 ve standart sapması %20 olduğuna göre varlık bileşim doğrusunun eğimi kaçtır? 0,40

- 17.** aşağıdaki bilgilere göre ABC hisse senedi ve BIST 10 endeksinin sharpe rasyosu sırasıyla kaçtır?

	Gerçekleşen getiri	Risksiz faiz oranı	Standart sapma	Beta
ABC				
BIST 100				

Çözümlü 10 Deneme Kitabı; Deneme 4, Soru 16 Benzer Soru



- 16.** Portföyün getirisi %20, risksiz faiz oranı %12, portföyün standart sapması %5 ve beta katsayısı 1,20'dir.

Bu bilgilere göre portföyün sharpe katsayısı kaçtır?

- A) 0,067
B) 0,17
C) 0,4
D) 1,6
E) 4

18. I. Pazarın beklenen getirisi
II. Risksiz faiz oranı
III. Yatırımcının riskten kaçınma katsayısı
IV. Pazar getirilerinin standart sapması
Yukarıdakilerden hangisi riskin Pazar fiyatının tespitinde kullanılan verilerden değildir? **Yalnız III**

Soru Bankası kitabımızda 65. sayfa
Konu ile ilgili Soru



15. Pazarın beklenen getirisi %20, pazarın getirilerinin standart sapması %10 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

Çözüm 15: Cevap B

$$\text{Riskin Pazar fiyatı} = \frac{E(r_M) - r_{rf}}{\sigma_M}$$

$$\text{Riskin Pazar fiyatı} = \frac{0,20 - 0,15}{0,10}$$

$$\text{Riskin Pazar fiyatı} = 0,50$$

19. Etki dalgaları ile ilgili aşağıda yer alan ifadelerden hangisi yanlıştır?
A) 2. Dalga hiçbir zaman 1. Dalganın tamamını geri almaz.
B) 6. Dalga 3. Dalganın
C) ...

Soru Bankası kitabımızda 88. sayfa
Benzer Soru



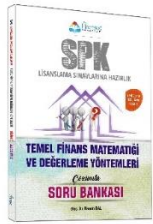
16. Etki dalgaları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi/hangileri yanlıştır?

- I. 2. Dalga hiçbir zaman 1. Dalganın tümünü geri almaz
II. 4. Dalga hiçbir zaman 3. Dalganın tümünü geri almaz
III. 3. Dalga her zaman 1. Dalganın başlangıç noktasını aşar
IV. 3. Dalga diğer dalgalarla kıyaslandığında en kısa dalgadır.

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

20. Rakamlar farklı benzer soru

Soru Bankası kitabımızda 73. sayfa
BİRE BİR Benzer Soru



12. Menkul kıymet getirilerinin iki faktörlü bir model ile açıklanabildiğini ve bu faktörlerin reel GSYH büyüme hızı ve gösterge faiz oranı olduğunu varsayalım. GSYH'nin %4,50 oranında büyüyeceği ve faiz oranının da %7,50 olacağı beklenmektedir. Bir hisse senedinin GSYH betası 1,30, faiz oranı betası -0,85 ve beklenen getirisi %14'tür.

GSYH'nin fiilen %4,00 oranında büyümesi ve faiz oranının da %7,00 olarak gerçekleşmesi durumunda bu hisse senedinin getirisi ne olacaktır?

- A) 13,78
B) 15,78
C) 18,43
D) 21,56
E) 26,78

21. Fiyatlarda düşüş bekleyen portföy yöneticisi aşağıdakilerden hangisi/hangilerini yapar?
I. Portföydeki nakit oranını artırır.
II.
III. Portföydeki araçların betasını düşürür.
IV.

ONLINE Eğitim
Temel Finans
Matematiği
Doç. Dr. Hasan BAL

2) Temel Finans Matematiği: Ders 19

Finanse

Yeni 8 Portföy ve Fon Performans 2020 ve 2021 Teknik ve Por. 9 Teknik Analiz.pdf tahta (2)

Soru 2: Risksiz faiz oranı %12 olduğunda bir piyasada bir portföyün ortalaması getirisi %15, standart sapması %15, betası 1,4 ise portföyün performansına ilişkin olarak Treynor oranının yaklaşık değeri nedir? (2010/1)

A) 0,660 B) 0,640 C) 0,680 D) 0,671

Jensen Ölçütü
Farklı getiriler olarak adlandırılmış bu performans ölçütü 1968 yılında Michael Jensen tarafından geliştirilmiştir ve "Jensen ölçütü" olarak da anılmaktadır. Bu yöntem, daha önce Finansal Varlıkların Fiyatlaması Bölümü'nde anlatılan geçmişi (lex post) Menkul Kıymet Pazar Doğrusu konusuna yakından ilişkilidir. Bu yöntemin amacı, gerçekleşen riske göre bir portföyün beklenen getirisi ile karşılaştırmaktır.

$$E(r_p) = r_f + \beta_p(r_M - r_f)$$

Denklemden $E(r_p)$ portföyün beklenen getirisini, β_p ise portföyün gerçekleştirmiş riskini (aktif portföy yönetimindeki risk seviyesi) göstermektedir. Yukarıdaki denklem Menkul Kıymet Pazar Doğrusu'nun ifadesine çok benzerdir. Aradaki tek fark, Menkul Kıymet Pazar

Bilgi Ölçütü = $\frac{0,208 - 0,1508}{0,0458}$
Bilgi Ölçütü = $\frac{0,0572}{0,0458}$
Bilgi Ölçütü = $1,25$

Piyasa Zamanlaması
Portföy yöneticileri, portföylerinin performansını varlık seçim teknikleri ile artırabilirler. Bunun yanında, portföyden yüksek artırımlı getiriler elde edebilmek için piyasa zamanlamasını doğru yapmak gerekir. Piyasanın yönünü (yükselen veya düşen) doğru tahmin ederek buna göre portföyü konumlandırmaya piyasa zamanlaması denmektedir. Piyasanın düşeceğini tahmin eden yöneticiler, portföyleri içindeki nakit oranını artırarak veya portföy içindeki hisse senetlerinin ortalaması beta katsayısını düşürerek piyasalardaki ayarlamayı yaparlar. Eğer piyasanın yükseliş eğilimi yönünde bir tahmin yaparlarsa, o zaman da portföy içindeki nakit oranı azaltılır veya ortalaması beta katsayısı artırılır.

- 22.** Defter değeri 4 TL, Aktif toplamı ... TL, borç toplamı ... TL, firmanın toplam net karı TL ve fiyat kazanç oranı 2 ise hisse senedinin değeri kaç TL'dir?

*Çözümlü 10 Deneme Kitabı; Deneme 7, Soru 20
Konu ile ilgili bir Soru*



- 20.** Firmanın geçen yıl elde ettiği net kar 1.200.000 TL, aktif toplamı 12.500.000 TL ve borç toplamı 7.500.000 TL'dir. Firmasının 1.400.000 TL nakit akımı ve 2 milyon adet hisse senedi bulunmaktadır.

Sektörün PD/DD oranı 2,6, F/K oranı 8,2 ve F/NA oranı 7,4 olduğuna göre firmanın hisse senedi değer aralığı aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) 4,92 – 5,18
B) 4,92 – 6,50
C) 5,08 – 6,50
D) 5,18 – 6,50
E) 5,18 – 7,25

- 23.** Bir portföye portföyün riskine eşit, portföyün getirisinden düşük bir hisse senedi eklenmiştir. Eklenen hisse senedinin getirilerinin portföyün getirilerinin korelasyonu tam negatiftir. Bu bilgilere göre ekleme sonucunda portföyün getirisi ve riskine ilişkin ne söylenebilir?

Portföyün getirisi ve riski düşer



3.02.2022) Temel Finans Matematiği: Ders 7



Yeni risk ve getiri çıkış sorular... 2 Getiri ve Risk.pdf

- **SORU 11:** Bir portföye portföyün getiriden daha yüksek, portföyün standart sapmasına eşit olan bir hisse senedi eklenmiştir. Eklenen hisse senedinin getirilerinin korelasyonu ile portföyde yer alan araçların korelasyonu negatiftir.
 - Bu bilgilere göre aşağıda yer alan ifadelerden hangisi doğrudur? (2021/1)
- A) Portföyün getirisi artar, riski düşer
B) Portföyün getirisi düşer, riski artar

Diğer sorular hatırlanamadı



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

www.finansed.com