

MAL PİYASALARI - II

EKSİK REKABET PİYASALARI

1. Tek bir firmanın yakın ikamesi bulunmayan bir mal üretip sattığı piyasa türüne ne ad verilir?

- A) Monopson
- B) Monopol
- C) Oligopol
- D) Monopolcü Rekabet
- E) Tam Rekabet

2. Bir malın fiyatı 8 TL iken talebin fiyat esnekliği - 4 ise monopolcünün marjinal geliri kaçtır?

- A) 4
- B) 6
- C) 8
- D) 10
- E) 12

3. Toplam maliyet fonksiyonu $TC = 3Q^2$ ve piyasada karşılaştığı talep fonksiyonu $Q_D = \frac{a}{P^2}$ şeklinde olan bir monopolcünün denge üretim düzeyi 10 birim ise kârını maksimize eden fiyat düzeyi kaçtır?

- A) 80
- B) 100
- C) 120
- D) 150
- E) 170

4. Köyde yaşayan bir doktorun herkese farklı fiyat uygulaması kaçınıcı derece fiyat farklılaştırmasına bir örnektir?

- A) Birinci derece fiyat farklılaştırması
- B) İkinci derece fiyat farklılaştırması
- C) Üçüncü derece fiyat farklılaştırması
- D) Zamanlararası fiyat farklılaştırması
- E) Miktarlar arası fiyat farklılaştırması

5. Monopolcü gücü aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak tanımlanmıştır?

- A) Firmanın sattığı malın fiyatını ortalama toplam maliyetin üzerinde belirleyebilme kabiliyetidir.
- B) Firmanın sattığı malın fiyatını ortalama değişken maliyetin üzerinde belirleyebilme kabiliyetidir.
- C) Firmanın sattığı malın fiyatını marjinal maliyete eşitleyebilme kabiliyetidir.
- D) Firmanın sattığı malın fiyatını ortalama toplam maliyete eşitleyebilme kabiliyetidir.
- E) Firmanın sattığı malın fiyatını marjinal maliyetin üzerinde belirleyebilme kabiliyetidir.

6. Toplam maliyet fonksiyonu $TC = 100 + 28Q + 0.5Q^2$ ve piyasada karşılaştığı talep fonksiyonu $Q_D = 120 - 2P$ şeklinde olan bir monopolcünün denge noktasındaki monopolcü rânti ne kadardır?

- A) 86
- B) 108
- C) 128
- D) 142
- E) 164

7. Üçüncü derece fiyat farklılaştırması uygulayan bir monopolcü piyasayı A ve B olmak üzere iki alt piyasaya ayırmıştır. A piyasasında talep esnekliği 5 iken B piyasasında ise 3'dir. A piyasasında malını 40 TL'ye satan monopolcü kârını maksimize edebilmek için B piyasasında malını hangi fiyattan satmalıdır?

- A) 48 B) 52 C) 56 D) 64 E) 72

8. Esnekliğin birden büyük olduğu bölgede malın fiyatı arttıkça monopolcünün toplam hâsılatı nasıl değişir?

- A) Artar.
B) Azalır.
C) Değişmez.
D) Önce artar sonra azalır.
E) Önce azalır sonra artar.

9. Sıfır maliyetli monopolcü ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Toplam talebin yarısını üretir.
B) Harcamanın fiyat esnekliği sıfıra eşittir.
C) Hâsılatını maksimize ettiğinde kârını da maksimize etmiş olur.
D) Lerner endeksinin değeri 1'e eşittir.
E) Harcamanın miktar esnekliği 1'e eşittir.

10. Toplam maliyet fonksiyonu $TC=5Q^2+8Q$ ve piyasada karşılaştığı talep fonksiyonu $Q_D=346-2P$ şeklinde olan bir monopolcünün ürettiği mala devlet birim başına 22 TL'lik bir spesifik vergi uyguladığında, monopolcünün denge üretim düzeyi kaç birim azalır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 6 E) 8

11. Monopolcünün piyasada karşılaştığı ters talep fonksiyonu $P= 500 - \frac{Q}{2}$ şeklinde iken monopolcünün toplam hasılatını maksimize eden üretim düzeyi kaçtır?

- A) 400 B) 500 C) 600 D) 800 E) 1000

12. Devletin monopolcüden götürü vergi alması durumunda monopolcünün ortalama toplam maliyet (ATC) eğrisi ve elde ettiği kâr nasıl değişir?

ATC Eğrisi	Firmanın Elde Ettiği Kâr
A) Yukarı kayar	Azalır
B) Yukarı kayar	Değişmez
C) Değişmez	Azalır
D) Değişmez	Artar
E) Aşağı kayar	Değişmez

13. Doktorun hastalarını gelir durumlarına göre zengin ve yoksul olarak iki gruba ayırıp, zenginlerden daha yüksek yoksullardan daha düşük ücret talep etmesi kaçınıcı derece fiyat farklılaştırmasına bir örnektir?

- A) Birinci derece fiyat farklılaştırması
- B) İkinci derece fiyat farklılaştırması
- C) Üçüncü derece fiyat farklılaştırması
- D) Zamanlararası fiyat farklılaştırması
- E) Miktarlar arası fiyat farklılaştırması

14. Monopolcünün marjinal maliyetinin 75 TL ve talebin fiyat esnekliğinin 4 olduğu bir durumda, marj fiyatlandırma yöntemine göre monopolcünün kârını maksimize eden fiyat düzeyi kaçtır?

- A) 50
- B) 75
- C) 100
- D) 125
- E) 150

15. Bir malın piyasa talebinin bir büyük üretici tarafından çok sayıda küçük üreticiye kıyasla daha ucuza karşılanması sonucu ortaya çıkan monopol türüne ne ad verilir?

- A) İmtiyaz monopolü
- B) Akdi monopol
- C) Doğal monopol
- D) Hakim monopol
- E) Yasal monopol

16. Toplam maliyet fonksiyonu $TC=2Q^2+14Q+200$ ve piyasada karşılaştığı talep fonksiyonu $Q_D=108-2P$ şeklinde olan bir monopolcünün monopolcü gücü kaçtır?

- A) 0.05
- B) 0.08
- C) 0.12
- D) 0.15
- E) 0.20

17. Bir monopolcünün piyasada karşılaştığı ters talep fonksiyonu $P=54-\frac{Q}{2}$ ve marjinal maliyeti 24 TL ve sabit ise bu monopolcünün neden olduğu refah kaybı ne kadardır?

- A) 150
- B) 225
- C) 275
- D) 350
- E) 425

18. Aşağıdakilerden hangisi monopolcünün üçüncü derece fiyat farklılaştırması uygulayabilmesi için gerekli olan koşullardan biri değildir?

- A) Piyasaların bölümlü olması
- B) Katlanması gereken maliyetin elde edeceği gelirden az olması
- C) Tüketicilerin esnekliklerinin birbirinden farklı olması
- D) Malın ucuza satıldığı piyasadan alınıp pahalı piyasada satılmaması
- E) Monopolcünün tüketicilerin malına ödeyebilecekleri en yüksek fiyatı bilmesi



19. Bir cips firmasının cipsin ekonomik boyunu piyasaya sürmesi kaçınıcı derece fiyat farklılaştırmasına bir örnektir?

- A) Birinci derece fiyat farklılaştırması
- B) İkinci derece fiyat farklılaştırması
- C) Üçüncü derece fiyat farklılaştırması
- D) Zamanlararası fiyat farklılaştırması
- E) Tüketiciler arası fiyat farklılaştırması

20. Toplam maliyet fonksiyonu $TC=10Q^2+6Q$ ve piyasada karşılaştığı talep fonksiyonu $Q_D=432-2P$ şeklinde olan bir monopolcünün denge noktasında toplam kârı kaçtır?

- A) 850
- B) 905
- C) 1050
- D) 1180
- E) 1210

21. Toplam maliyet fonksiyonu $TC=17Q^2+25Q+400$ ve piyasada karşılaştığı talep fonksiyonu $Q_D=400-2P$ şeklinde olan bir monopolcünün kârını maksimize eden üretim düzeyi kaçtır?

- A) 3
- B) 5
- C) 7
- D) 10
- E) 15

22. Monopolcü bir firmanın marjinal geliri 16 iken talebin fiyat esnekliği - 5 ise malın satış fiyatı kaçtır?

- A) 15
- B) 18
- C) 20
- D) 22
- E) 26

23. Devletin doğal monopolü düzenlemek için uyguladığı politika aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ortalama maliyet fiyatlandırması
- B) Sübvansiyon politikası
- C) Götürü vergi
- D) Monopol hakkının satılması
- E) Spesifik vergi

24. Tam rekabetçi firmanın marjinal hasılatı ile monopolcünün marjinal hasılatı arasındaki fark aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak ifade edilmiştir?

- A) Tam rekabetçi firmanın marjinal hasılat eğrisi negatif eğimli iken monopolcünün yatay eksenine paraleldir.
- B) Monopolcünün marjinal hasılat eğrisi talep eğrisi ile özdeş iken tam rekabetçi firmanın marjinal hasılat eğrisi firma talep eğrisinin altında yer almaktadır.
- C) Tam rekabetçi firmanın marjinal hasılat eğrisinin eğimi negatif iken monopolcünün marjinal hasılat eğrisinin eğimi sonsuzdur.
- D) Monopolcünün marjinal hasılatı negatif değerler alabilirken tam rekabetçi bir firmanın marjinal hasılatı ise daima pozitifdir.
- E) Tam rekabetçi firmanın marjinal hasılatı ortalama hasılatı eşit iken, monopolcünün marjinal hasılatı ortalama hasılatından büyüktür.

25. Fiyatın marjinal maliyete eşit olduğu noktada üretim yapan monopolcünün kârını maksimize edebilmek için aşağıdakilerden hangisini uygulaması gerekir?

- A) Üretimini arttırmalıdır.
- B) Üretimini azaltmalıdır.
- C) Sabit maliyetlerini azaltmalıdır.
- D) Ortalama toplam maliyetini azaltmalıdır.
- E) Fiyatı düşürmelidir.

26. Toplam maliyet fonksiyonu $TC = 160 + 28Q + 0.25Q^2$ ve piyasada karşılaştığı talep fonksiyonu $Q_D = 80 - 2P$ şeklinde olan bir monopolcünün denge noktasındaki monopolcü rântı ne kadardır?

- A) 32
- B) 148
- C) 52
- D) 56
- E) 64

27. Piyasada karşılaştığı talep fonksiyonu $Q_D = 120 - 3P$ şeklinde olan bir monopolcü malını 35 TL'den satmaktadır.

Bu durumda monopolcünün karını maksimize eden üretim düzeyinde marjinal maliyeti kaçtır?

- A) 20
- B) 25
- C) 30
- D) 35
- E) 40

28. Toplam maliyet fonksiyonu $TC = 6Q^2 + 2Q + 34$ ve piyasada karşılaştığı talep fonksiyonu $Q_D = 108 - 2P$ şeklinde olan bir monopolcü elde ettiği kâr üzerinden %30 oranında kurumlar vergisi ödemektedir.

Bu durumda monopolcünün vergi sonrası net kârı ne kadardır?

- A) 28
- B) 36
- C) 42
- D) 49
- E) 58

29. Piyasada karşılaştığı talep fonksiyonu $Q_D = 160 - 2P$ ve toplam maliyet fonksiyonu $TC = 25Q + 100$ şeklinde olan bir monopolcü, tam rekabet koşulları altında faaliyette bulunması durumunda malını hangi fiyattan satar?

- A) 10
- B) 20
- C) 25
- D) 35
- E) 50

30. Monopolcünün piyasada karşılaştığı ters talep fonksiyonu $P = 80 - \frac{Q}{2}$ şeklinde iken, monopolcünün talep esnekliğinin bire eşit olduğu üretim düzeyinde marjinal hasılatı kaç TL'dir?

- A) 0
- B) 20
- C) 25
- D) 30
- E) 40

31. Fiyat marjının (markup fiyatı) tanımı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Fiyatın talep eğrisine olan mesafesini gösterir.
 B) Fiyatın ortalama toplam maliyet üzerindeki kısmının fiyatın yüzde kaçına eşit olduğunu gösterir.
 C) Fiyat ile denge üretim düzeyi arasındaki mesafeyi gösterir.
 D) Fiyatın marjinal maliyet üzerindeki kısmının fiyatın yüzde kaçına eşit olduğunu gösterir.
 E) Fiyatın ortalama değişken maliyet üzerindeki kısmının fiyatın yüzde kaçına eşit olduğunu gösterir.

32. Aşağıdaki matematiksel eşitliklerden hangisi monopolcü rantı aşırı kârına eşit olan bir monopolcünün uzun dönem denge koşuluna eşittir?

- A) $P > MC, \frac{dLRAC}{dq} = 0, \frac{dMC}{dq} > 0, P = LRAC$
 B) $P > MC, \frac{dLRAC}{dq} < 0, \frac{dMC}{dq} > 0, P > LRAC$
 C) $P = MC, \frac{dLRAC}{dq} < 0, \frac{dMC}{dq} > 0, P > LRAC$
 D) $P = MC, \frac{dLRAC}{dq} = 0, \frac{dMC}{dq} > 0, P = LRAC$
 E) $P > MC, \frac{dLRAC}{dq} = 0, \frac{dMC}{dq} > 0, P > LRAC$

33. Devletin monopolcünden götürü vergi alması durumunda monopolcünün marjinal maliyet (MC) ve ortalama değişken maliyet (AVC) eğri-leri nasıl değişir?

MC Eğrisi AVC Eğrisi

- A) Yukarı kayar Aşağı kayar
 B) Yukarı kayar Yukarı kayar
 C) Değişmez Yukarı kayar
 D) Değişmez Değişmez
 E) Aşağı kayar Değişmez

34. Toplam maliyet fonksiyonu $TC = 5Q$ şeklinde olan bir monopolcü üçüncü derece fiyat farklılaştırması uygulayarak piyasayı A ve B olmak üzere iki alt piyasaya ayırmıştır. Monopolcünün A piyasasında karşılaştığı talep fonksiyonu $Q_D = 40 - 2P$, B piyasasında karşılaştığı talep fonksiyonu ise $Q_D = 30 - 2P$ şeklindedir.

Bu durumda monopolcünün A ve B piyasalarında kârını maksimize eden üretim düzeyleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 15,10 B) 20,12 C) 25,15
 D) 30,20 E) 40, 25

35. Monopolcünün piyasada karşılaştığı ters talep fonksiyonu $P = 50 - \frac{Q}{2}$ şeklinde iken, monopolcünün talep esnekliğinin bire eşit olduğu üretim düzeyinde toplam hâsılatı kaç TL'dir?

- A) 800 B) 1000 C) 1250 D) 1500 E) 1600

36. Piyasada karşılaştığı talep fonksiyonu $Q_D=200-2P$ şeklinde olan bir monopolcünün kârını maksimize eden fiyat düzeyi 80 TL ise monopolcünün denge noktasındaki monopolcü rantı ne kadardır?

- A) 800 B) 900 C) 100 D) 110 E) 120

37. Toplam maliyet fonksiyonu $TC=6Q^2+2Q+100$ ve piyasada karşılaştığı talep fonksiyonu $Q_D=108-2P$ şeklinde olan bir monopolcünün kârını maksimize eden üretim düzeyi kaçtır?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 10 E) 12

38. Monopolcünün uzun dönem dengesiyle aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Ölçeğe göre artan getiri elde ettiğinde monopolcü rantı aşırı kârından daha küçüktür.
B) Optimum tesis ölçeğinin solunda üretim yaptığında aşırı kârı monopolcü rantından daha büyüktür.
C) Ölçeğe göre sabit getiri elde ettiğinde aşırı kârı monopolcü rantından daha büyüktür.
D) Uzun dönem ortalama maliyet eğrisinin marjinal maliyet eğrisine eşit olduğu noktada monopolcü rantı ile aşırı kârı birbirine eşittir.
E) Optimum tesis ölçeğinde üretim yaptığında monopolcü rantı aşırı kârından daha büyüktür.

39. Piyasada karşılaştığı talep fonksiyonu $Q_D=108-2P$ şeklinde olan bir monopolcünün marjinal maliyeti 30 TL ise, bu monopol piyasasında tüketici rantı ne kadardır?

- A) 99 B) 124 C) 144 D) 156 E) 178

40. Aşağıdaki düzenlemelerden hangisinde devlet monopolü tam rekabete dönüştürür?

- A) Spesifik vergi
B) Ortalama maliyet fiyatlandırması
C) Taban fiyat
D) Marjinal maliyet fiyatlandırması
E) Götürü vergi

41. I. Monopolcü her tüketiciye farklı fiyat uygular.
II. Fiyat farklılaştırmasının sonucunda marjinal hasılat eğrisi ile talep eğrisi çakışık olur.
III. Refah kaybının tamamını tüketici rantının bir kısmını ele geçirir.

Birinci derece fiyat farklılaştırması ile ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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



42. Monopolcünün piyasada karşılaştığı talep fonksiyonu $Q_D = 32 - P$ şeklinde iken marjinal maliyeti 8, sabit maliyeti 16 TL'dir.

Bu durumda monopolcünün denge noktasında toplam kârı kaçtır?

- A) 128 B) 132 C) 136 D) 148 E) 152

43. Monopolcü bir firmanın karşı karşıya kaldığı talep eğrisinin esneklik değeri - 2.5 ise monopol gücü kaçtır?

- A) 0.10 B) 0.20 C) 0.25 D) 0.40 E) 0.50

44. Marj fiyatlandırma yöntemine göre malını 320 TL'ye satan monopolcünün karşı karşıya olduğu talep esnekliğinin değeri 4'dir.

Bu durumda monopolcünün marjinal maliyeti kaçtır?

- A) 200 B) 240 C) 300 D) 250 E) 400

45. Bir belediyenin şehir içi yolcu taşımacılığında kullanılan biletleri 5'li ve 10'lu paketlerde daha düşük fiyata satması kaçınıcı derece fiyat farklılaştırmasına bir örnektir?

- A) Birinci derece fiyat farklılaştırması
B) İkinci derece fiyat farklılaştırması
C) Üçüncü derece fiyat farklılaştırması
D) Zamanlararası fiyat farklılaştırması
E) Tüketiciler arası fiyat farklılaştırması

46. Monopol ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Karşı karşıya olduğu talep eğrisi negatif eğimlidir.
B) Piyasadaki tek satıcıdır.
C) Hem fiyatı hem de miktarı belirleyebilme gücüne sahiptir.
D) Fiyatı değiştirerek talebi yönlendirebilmektedir.
E) Fiyat belirleyici bir firmadır.

47. Üçüncü derece fiyat farklılaştırması uygulayan bir monopolcü piyasayı A ve B olmak üzere iki alt piyasaya ayırmıştır. Monopolcü karını maksimize edebilmek için A piyasasında malını 8 TL'den satarken B piyasasında ise 12 TL'den satmaktadır.

Bu durumda A piyasasında talep esnekliği 4 iken B piyasasında kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 5 E) 6

48. Toplam maliyet fonksiyonu $TC=2Q^2+5Q+10$ ve piyasada karşılaştığı talep fonksiyonu $Q_D=110-2P$ şeklinde olan bir monopolcünün monopolcü gücü kaçtır?

- A) 0.05 B) 0.10 C) 0.20 D) 0.25 E) 0.50

49. Monopolcünün tek fiyat uygulamasında ortaya çıkan tüketici rantını ve refah kaybını ele geçirmek için tüketiciden fiyatın yanında bir de sabit bir giriş ücreti almasına ne ad verilir?

- A) Blok fiyatlama
B) Zincirleme fiyatlama
C) İki kısımlı tarife
D) Markup fiyatlama
E) Lerner fiyatlama

50. Sıfır maliyetli monopolcünün toplam hâsılatının maksimum olduğu noktada harcamanın fiyat esnekliği kaçtır?

- A) 0 B) 0.20 C) 0.50 D) 0.80 E) 1

51. Monopolcü bir firmanın toplam gelir, marjinal gelir ve esneklik ilişkileri aşağıdaki ifadelerden hangisinde kesinlikle yanlıştır?

- A) Marjinal gelir pozitif olduğu sürece toplam gelir hep artar.
B) Esnekliğin birden büyük olduğu bölgede fiyat arttıkça toplam hâsılat azalır.
C) Esneklik bire eşit olduğunda marjinal gelir sıfır iken, toplam gelir maksimumdur.
D) Esnekliğin birden küçük olduğu bölgede fiyat azaldıkça toplam hâsılat artar.
E) Esnekliğin birden küçük olduğu bölgede marjinal gelir daima negatiftir.

52. Marjinal maliyet fonksiyonu $MC=8Q$ ve piyasada karşılaştığı talep fonksiyonu $Q_D=180-2P$ şeklinde olan bir monopolcünün uzun dönemde kârını maksimize eden üretim düzeyinde toplam kârı ne kadardır?

- A) 200 B) 250 C) 350 D) 450 E) 500

53. Monopolcünün piyasada karşılaştığı ters talep fonksiyonu $P=400-\frac{Q}{2}$ şeklinde iken monopolcünün toplam hasılatını maksimize eden üretim düzeyi kaçtır?

- A) 400 B) 500 C) 600 D) 700 E) 800

54. Üçüncü derece fiyat farklılaştırması uygulayan bir monopolcü piyasayı A ve B olmak üzere iki alt piyasaya ayırmıştır. Monopolcü karını maksimize edebilmek için A piyasasında malını 16 TL'den satarken B piyasasında ise 10 TL'den satmaktadır. **Bu durumda A piyasasında talep esnekliği 2 iken B piyasasında kaçtır?**

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 5 E) 6

55. Toplam maliyet fonksiyonu $TC=2Q^2+10Q$ ve piyasada karşılaştığı talep fonksiyonu $Q_D=200-2P$ şeklinde olan bir monopolcünün ürettiği mala devlet birim başına 10 TL'lik bir spesifik vergi uyguladığında, monopolcünün denge üretim düzeyi kaç birim azalır?

- A) 2 B) 5 C) 7 D) 9 E) 10

56. Toplam maliyet fonksiyonu $TC=5Q^2$ ve piyasada karşılaştığı talep fonksiyonu $Q_D=\frac{a}{P^4}$ şeklinde olan bir monopolcünün denge üretim düzeyi 6 birim ise kârını maksimize eden fiyat düzeyi kaçtır?

- A) 80 B) 100 C) 120 D) 140 E) 160

57. I. Toplam hâsılat eğrisi çan eğrisi şeklindedir.
 II. Talep eğrisi ile ortalama hasılat eğrisi özdeşdir.
 III. Talep eğrisi ile marjinal hasılat eğrisi özdeşdir.
 IV. Malın fiyatı azaldıkça ortalama hasılat marjinal hasılattan daha fazla azalmaktadır.

Monopol piyasası ile ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri kesinlikle doğrudur?

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

58. Monopolcünün tüketicileri iyi tanıdığı ve dolayısıyla malını tüketicilerin ödeyebilecekleri en yüksek fiyattan satabildiği varsayımına dayanan fiyat farklılaştırması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tüketiciler arası fiyat farklılaştırması
 B) Miktarlar arası fiyat farklılaştırması
 C) Piyasalar arası fiyat farklılaştırması
 D) Zamanlararası fiyat farklılaştırması
 E) Yoğun dönem fiyatlandırması

59. Monopolcü bir firmanın marjinal geliri 21 iken talebin fiyat esnekliği - 4 ise malın satış fiyatı kaçtır?

- A) 16 B) 21 C) 28 D) 32 E) 25

60. Monopolcünün piyasada karşılaştığı ters talep fonksiyonu $P = 80 - \frac{Q}{2}$ şeklinde iken, monopolün talep esnekliğinin bire eşit olduğu üretim düzeyinde toplam hâsılatı kaç TL'dir?

- A) 2400 B) 2800 C) 3200 D) 3600 E) 4200

61. Piyasada karşılaştığı talep fonksiyonu $Q_D = 200 - 4P$ şeklinde olan bir monopolcü malını 45 TL'den satmaktadır.

Bu durumda monopolcünün karını maksimize eden üretim düzeyinde marjinal maliyeti kaçtır?

- A) 20 B) 25 C) 30 D) 35 E) 40

62. Aşağıdaki matematiksel eşitliklerden hangisi monopolcü rantı aşırı kârından küçük olan bir monopolcünün uzun dönem denge koşuluna eşittir?

- A) $P > MC, \frac{dLRAC}{dq} < 0, \frac{dMC}{dq} > 0, P > LRAC$
B) $P < MC, \frac{dLRAC}{dq} = 0, \frac{dMC}{dq} > 0, P > LRAC$
C) $P > MC, \frac{dLRAC}{dq} > 0, \frac{dMC}{dq} > 0, P > LRAC$
D) $P > MC, \frac{dLRAC}{dq} > 0, \frac{dMC}{dq} > 0, P = LRAC$
E) $P = MC, \frac{dLRAC}{dq} = 0, \frac{dMC}{dq} > 0, P = LRAC$

- 63. I. LRAC eğrisi negatif eğimlidir.**
II. Devlet doğal monopole marjinal maliyet fiyatlandırması uygularsa, doğal monopol aşırı kâr elde eder.
III. Devlet doğal monopole ortalama maliyet fiyatlandırması uygularsa, doğal monopol normal kâr elde eder.

Doğal monopole ilişkin yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

64. Avukatın müvekkillerini gelir durumlarına göre zengin ve yoksul olarak iki gruba ayırıp, zenginlerden daha yüksek yoksullardan daha düşük ücret talep etmesi kaçınıcı derece fiyat farklılaştırmasına bir örnektir?

- A) Birinci derece fiyat farklılaştırması
B) İkinci derece fiyat farklılaştırması
C) Üçüncü derece fiyat farklılaştırması
D) Zamanlararası fiyat farklılaştırması
E) Tüketiciler arası fiyat farklılaştırması

65. Monopolcünün fiyat farklılaştırmasına gitmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tüketici rantını maksimize etmek
B) Toplumsal refahı minimize etmek
C) Tam rekabetçi bir firma kadar kâr elde etmek
D) Tek fiyat uygulamasında ortaya çıkan tüketici rantını ve refah kaybını ele geçirmek
E) Üretici ve monopol rantını minimize etmek

66. Monopolcünün gücü ile talebin fiyat esnekliği arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Talebin fiyat esnekliği arttıkça monopolcünün gücü de artmaktadır.
- B) Talebin fiyat esnekliği azaldıkça monopolcünün gücü de azalmaktadır.
- C) Talebin fiyat esnekliği arttıkça monopolcünün gücü azalmaktadır.
- D) Monopolcünün gücü ile talebin fiyat esnekliği arasında bir ilişki yoktur.
- E) Talebin fiyat esnekliği azaldıkça monopolcünün gücü önce artarken sonra azalmaktadır.

67. Piyasada karşılaştığı talep fonksiyonu $Q_D=80-4P$ ve toplam maliyet fonksiyonu $TC=50Q+100$ şeklinde olan bir monopolcü, tam rekabet koşulları altında faaliyette bulunması durumunda malını hangi fiyattan satar?

- A) 10
- B) 20
- C) 25
- D) 35
- E) 50

68. Toplam maliyet fonksiyonu $TC=4Q$ şeklinde olan bir monopolcü üçüncü derece fiyat farklılaştırması uygulayarak piyasayı A ve B olmak üzere iki alt piyasaya ayırmıştır. Monopolcünün A piyasasında karşılaştığı talep fonksiyonu $Q_D=36-0.5P$, B piyasasında karşılaştığı talep fonksiyonu ise $Q_D=24-0.5P$ şeklindedir.

Bu durumda monopolcünün A ve B piyasalarında kârını maksimize eden üretim düzeyleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 12,8
- B) 17,11
- C) 22,14
- D) 28,16
- E) 30, 17

69. Toplam maliyet fonksiyonu $TC=5Q^2+10Q+500$ şeklinde olan bir monopolcünün malına olan talep esnekliği 4 ve malın satış fiyatı 80 TL'dir.

Bu monopolcünün kârını maksimize eden üretim düzeyi kaçtır?

- A) 2
- B) 4
- C) 5
- D) 7
- E) 10

70. Toplam maliyet fonksiyonu $TC=2Q^2+5Q+10$ ve piyasada karşılaştığı talep fonksiyonu $Q_D=110-2P$ şeklinde olan bir monopolcü elde ettiği kâr üzerinden %40 oranında kurumlar vergisi ödemektedir.

Bu durumda monopolcünün vergi sonrası net kârı ne kadardır?

- A) 122
- B) 136
- C) 144
- D) 156
- E) 168

71. Monopolcünün marjinal hasılatı ile talebin fiyat esnekliği arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisinde yanlış olarak ifade edilmiştir?

- A) Esnekliğin bire eşit olduğu noktada marjinal hasılat sıfıra eşittir.
- B) Esnekliğin birden büyük olduğu bölümde marjinal hasılatın değeri pozitif eğimi ise negatiftir.
- C) Esnekliğin sonsuz olduğu noktada marjinal hasılat fiyata eşittir.
- D) Esnekliğin sıfır olduğu noktada marjinal hasılat negatiftir.
- E) Esnek olmayan talep durumunda marjinal hasılatın değeri negatif eğimi ise pozitifdir.

72. Lerner Endeksinin tanımı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Fiyatın talep eğrisine olan mesafesini gösterir.
- B) Fiyatın ortalama toplam maliyet üzerindeki kısmının fiyatın yüzde kaçına eşit olduğunu gösterir.
- C) Fiyatın marjinal maliyet üzerindeki kısmının fiyatın yüzde kaçına eşit olduğunu gösterir.
- D) Fiyat ile denge üretim düzeyi arasındaki mesafeyi gösterir.
- E) Fiyatın ortalama değişken maliyet üzerindeki kısmının fiyatın yüzde kaçına eşit olduğunu gösterir.

73. Toplam maliyet fonksiyonu $TC=3Q^2+6Q+100$ şeklinde olan bir monopolcünün malına olan talep esnekliği 2 ve malın satış fiyatı 60 TL'dir. **Bu monopolcünün kârını maksimize eden üretim düzeyi kaçtır?**

- A) 2 B) 4 C) 5 D) 7 E) 10

74. Toplam maliyet fonksiyonu $TC=8Q^2+4Q+80$ ve piyasada karşılaştığı talep fonksiyonu $Q_D=212-2P$ şeklinde olan bir monopolcünün kârını maksimize eden fiyat düzeyi kaçtır?

- A) 86 B) 103 C) 107 D) 118 E) 127

75. Monopolcünün hem fiyatı hem de miktarı aynı anda belirleyememesinin temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Marjinal maliyet eğrisinin U şeklinde olması
- B) Piyasadaki tek satıcı olması
- C) Karşı karşıya olduğu talep eğrisinin negatif eğimli olması
- D) Ortalama hasılat eğrisinin marjinal hasılat eğrisiyle özdeş olması
- E) Kısa dönemde genellikle aşırı kâr elde etmesi

76. Tüketimi teşvik edici özelliği bulunan fiyat farklılaştırması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Birinci derece fiyat farklılaştırması
- B) İkinci derece fiyat farklılaştırması
- C) Üçüncü derece fiyat farklılaştırması
- D) Zamanlararası fiyat farklılaştırması
- E) Tüketiciler arası fiyat farklılaştırması

77. Esnekliğin bire eşit olduğu üretim düzeyinde monopolcünün marjinal hasılat eğrisinin eğiminin alacağı değer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bire eşittir.
- B) Sıfıra eşittir.
- C) Pozitifdir.
- D) Negatifdir.
- E) Sonsuzdur.

78. I. Talep eğrisinin esnekliğinin yüksek olduğu piyasada düşük fiyat uygular.
II. Talep eğrisinin eğiminin düşük olduğu piyasada yüksek fiyat uygular.
III. Talep eğrisinin eğiminin yüksek olduğu piyasada düşük fiyat uygular.
IV. Talep eğrisinin esnekliğinin düşük olduğu piyasada yüksek fiyat uygular.

Üçüncü derece fiyat farklılaştırması uygulayan bir monopolcü ile ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

79. Uzun dönemde denge noktasında üretim yapan monopolcünün elde ettiği aşırı kâr ile monopolcü rantı aşağıdaki durumların hangisinde birbirine eşit olur?

- A) Uzun dönem ortalama maliyet eğrisinin pozitif eğimli olduğu bölümde üretim yaptığında
B) Minimum etkin ölçek düzeyinin solunda üretim yaptığında
C) Optimum tesis ölçeğinde üretim yaptığında
D) Ölçeğe göre artan getiri elde ettiğinde
E) Marjinal maliyet eğrisinin uzun dönem ortalama maliyet eğrisinden büyük olduğu bölümde üretim yaptığında

80. Aşağıdaki matematiksel eşitliklerden hangisi ölçeğe göre artan getiri elde eden bir monopolcünün uzun dönem denge koşuluna aittir?

- A) $P = MC, \frac{dLRAC}{dq} < 0, \frac{dMC}{dq} > 0, P > LRAC$
B) $P = MC, \frac{dLRAC}{dq} = 0, \frac{dMC}{dq} > 0, P = LRAC$
C) $P > MC, \frac{dLRAC}{dq} < 0, \frac{dMC}{dq} > 0, P = LRAC$
D) $P > MC, \frac{dLRAC}{dq} < 0, \frac{dMC}{dq} > 0, P > LRAC$
E) $P > MC, \frac{dLRAC}{dq} = 0, \frac{dMC}{dq} > 0, P > LRAC$

81. Toplam maliyet fonksiyonu $TC=7Q^2+26Q$ ve piyasada karşılaştığı talep fonksiyonu $Q_D=232 - 2P$ şeklinde olan bir monopolcünün denge noktasında toplam kârı kaçtır?

- A) 270 B) 300 C) 320 D) 380 E) 430

82. Talebin fiyat esnekliğinin - 4 olduğu bir monopol piyasasında monopolcünün karşılaştığı talep fonksiyonu $Q_D=100 - 4P$ şeklinde ise monopolcünün kârını maksimize eden üretim düzeyinde marjinal maliyeti kaçtır?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 15 E) 17

83. Devletin monopolcüden götürü vergi alması durumunda monopolcünün marjinal maliyet (MC) ve ortalama toplam maliyet (ATC) eğri-leri nasıl değişir?

<u>MC Eğrisi</u>	<u>ATC Eğrisi</u>
A) Yukarı kayar	Yukarı kayar
B) Yukarı kayar	Aşağı kayar
C) Değişmez	Değişmez
D) Değişmez	Aşağı kayar
E) Değişmez	Yukarı kayar

84. Monopolcünün satın alınan mal miktarı değişikçe farklı fiyat uygulamasına kaçınıcı derece fiyat farklılaştırması denir?

- A) Birinci derece fiyat farklılaştırması
- B) İkinci derece fiyat farklılaştırması
- C) Üçüncü derece fiyat farklılaştırması
- D) Zamanlararası fiyat farklılaştırması
- E) Piyasalar arası fiyat farklılaştırması

85. Monopolcünün piyasada karşılaştığı talep fonksiyonu $Q_D = 60 - 2P$ şeklinde iken monopolcünün toplam hasılatını maksimize eden üretim düzeyi kaçtır?

- A) 10
- B) 20
- C) 30
- D) 40
- E) 70

86. Marjinal maliyeti 75 TL olan bir monopolcü kârını maksimize edebilmek için malını 100 TL'den satmaktadır.

Bu durumda monopolcünün malına ilişkin talebin fiyat esnekliğinin değeri kaçtır?

- A) -2
- B) -3
- C) -4
- D) -5
- E) -6

87. Monopolcünün refah kaybına yol açmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aşırı kâr elde etmesi
- B) Tam rekabet piyasasına göre daha az üretim daha yüksek fiyattan satması
- C) Fiyat farklılaştırmasına gitmesi
- D) Karşı karşıya olduğu talep eğrisinin negatif eğimli olması
- E) Piyasa fiyatını belirleyebilme gücüne sahip olması

88. Aşağıdaki piyasa türlerinden hangisinde uzun dönem ortalama maliyet eğrisi (LRAC) üretim arttıkça sürekli azalmaktadır?

- A) Tam Rekabet
- B) Monopolcü Rekabet
- C) Doğal Monopol
- D) Oligopol
- E) Kartel



89. Bir monopolcünün piyasada karşılaştığı ters talep fonksiyonu $P=100 - \frac{Q}{2}$ ve marjinal maliyeti 40 TL ve sabit ise bu monopolcünün neden olduğu refah kaybı ne kadardır?

- A) 700
- B) 750
- C) 800
- D) 900
- E) 950

90. Aşağıdaki matematiksel eşitliklerden hangisi ölçüğe göre azalan getiri elde eden bir monopolcünün uzun dönem denge koşuluna aittir?

- A) $P > MC, \frac{dLRAC}{dq} > 0, \frac{dMC}{dq} > 0, P > LRAC$
- B) $P > MC, \frac{dLRAC}{dq} > 0, \frac{dMC}{dq} > 0, P = LRAC$
- C) $P = MC, \frac{dLRAC}{dq} = 0, \frac{dMC}{dq} > 0, P = LRAC$
- D) $P > MC, \frac{dLRAC}{dq} < 0, \frac{dMC}{dq} > 0, P > LRAC$
- E) $P < MC, \frac{dLRAC}{dq} = 0, \frac{dMC}{dq} > 0, P > LRAC$

91. Devletin monopolcünden götürü vergi alması durumunda monopolcünün denge fiyatı ve üretim düzeyi nasıl değişir?

	<u>Denge Fiyatı</u>	<u>Denge Üretim Düzeyi</u>
A)	Artar	Azalır
B)	Artar	Artar
C)	Değişmez	Azalır
D)	Değişmez	Değişmez
E)	Azalır	Artar

92. Piyasada karşılaştığı talep fonksiyonu $Q_D=212-2P$ şeklinde olan bir monopolcünün marjinal maliyeti 46 TL ise, bu monopol piyasasında tüketici rantı ne kadardır?

- A) 900
- B) 1000
- C) 1200
- D) 1400
- E) 150

93. Monopolcünün piyasada karşılaştığı talep fonksiyonu $Q_D=80-2P$ şeklinde iken monopolcünün toplam hasılatını maksimize eden üretim düzeyi kaçtır?

- A) 10
- B) 20
- C) 30
- D) 40
- E) 70

94. Bir belediyenin şehir içi yolcu taşımacılığında sivil öğrenci ayırımına giderek, sivillerden daha yüksek öğrencilerden daha düşük ücret talep etmesi kaçınıcı derece fiyat farklılaştırmasına bir örnektir?

- A) Birinci derece fiyat farklılaştırması
- B) İkinci derece fiyat farklılaştırması
- C) Üçüncü derece fiyat farklılaştırması
- D) Zamanlararası fiyat farklılaştırması
- E) Tüketiciler arası fiyat farklılaştırması

95. Tam rekabetçi bir firma ve monopolcü ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Tam rekabetçi bir firmanın karşı karşıya kaldığı talep eğrisi yatay eksene paralel olduğundan dolayı toplam hasılat eğrisi çan şeklindedir.
- B) Monopolcünün karşı karşıya kaldığı talep eğrisi negatif eğimli olduğundan toplam hasılat eğrisi pozitif eğimli bir doğru şeklindedir.
- C) Tam rekabetçi bir firmanın karşı karşıya kaldığı talep eğrisi yatay eksene paralel olduğundan dolayı toplam hasılat eğrisi pozitif eğimli bir doğru şeklindedir.
- D) Monopolcünün karşı karşıya kaldığı talep eğrisi yatay eksene paralel olduğundan dolayı toplam hasılat eğrisi çan şeklindedir.
- E) Tam rekabetçi bir firmanın karşı karşıya kaldığı talep eğrisi negatif eğimli olduğundan toplam hasılat eğrisi pozitif eğimli bir doğru şeklindedir.

96. Marjinal maliyeti 40 TL olan bir monopolcü kârını maksimize edebilmek için malını 120 TL'den satmaktadır.

Bu durumda monopolcünün malına ilişkin talebin fiyat esnekliğinin değeri kaçtır?

- A) - 1.5 B) - 3 C) - 4.5 D) - 5 E) - 6

97. Bir futbol takımının tribünlerini açık ve kapalı olarak iki gruba ayırıp, taraftarlardan kapalı için daha yüksek açık için daha düşük ücret talep etmesi kaçınıcı derece fiyat farklılaştırmasına bir örnektir?

- A) Birinci derece fiyat farklılaştırması
- B) İkinci derece fiyat farklılaştırması
- C) Üçüncü derece fiyat farklılaştırması
- D) Zamanlararası fiyat farklılaştırması
- E) Tüketiciler arası fiyat farklılaştırması

98. Monopolcünün marjinal maliyetinin 100 TL ve talebin fiyat esnekliğinin 3 olduğu bir durumda, marj fiyatlandırma yöntemine göre monopolcünün kârını maksimize eden fiyat düzeyi kaçtır?

- A) 50 B) 75 C) 100 D) 125 E) 150

99. Üçüncü derece fiyat farklılaştırması uygulayan bir monopolcü piyasayı A ve B olmak üzere iki alt piyasaya ayırmıştır. A piyasasında talep esnekliği 4 iken B piyasasında ise 2'dir. A piyasasında malını 12 TL'ye satan monopolcü kârını maksimize edebilmek için B piyasasında malını hangi fiyattan satmalıdır?

- A) 12 B) 14 C) 16 D) 18 E) 22

100. Monopolcünün piyasada karşılaştığı talep fonksiyonu $Q_D = 24 - P$ şeklinde iken marjinal maliyeti 6, sabit maliyeti 24 TL'dir.

Bu durumda monopolcünün denge noktasında toplam kârı kaçtır?

- A) 43 B) 57 C) 68 D) 74 E) 82

101. Monopolcünün uyguladığı birinci derece fiyat farklılaştırması ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Refah kaybı yoktur.
B) Tüketici rantı sıfırdır.
C) Monopolcü her bir tüketiciyi kişisel olarak tanımaktadır.
D) Tüketici ve üretici rantları toplamı maksimumdur.
E) Monopolcü piyasayı gelir durumlarına göre alt piyasalara ayırır.

102. Sıfır maliyetli monopolcünün toplam hâsılatının maksimum olduğu noktada monopolcü gücü kaçtır?

- A) 0.50 B) 0.60 C) 0.80
D) 1 E) Bilinemez

103. Monopolcünün uyguladığı birinci derece fiyat farklılaştırması ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Tam fiyat farklılaştırması olarak da adlandırılır.
B) Monopolcünün tüketicileri çok iyi tanıdığı varsayımına dayanır.
C) Monopolcü tüketici rantının tamamını ele geçirir.
D) Refah kaybının tamamı tüketiciye geçer.
E) Tüketici rantı ve refah kaybı sıfıra eşit olur.

104. Küçük bir ilçede yaşayan bir avukatın herkeşe farklı fiyat uygulaması kaçınıcı derece fiyat farklılaştırmasına bir örnektir?

- A) Birinci derece fiyat farklılaştırması
B) İkinci derece fiyat farklılaştırması
C) Üçüncü derece fiyat farklılaştırması
D) Zamanlararası fiyat farklılaştırması
E) Miktarlar arası fiyat farklılaştırması

MAL PİYASALARI - II

EKSİK REKABET PİYASALARI

105. Toplam maliyet fonksiyonu $TC=12Q^2+8Q+100$ ve piyasada karşılaştığı talep fonksiyonu $Q_D=416-2P$ şeklinde olan bir monopolcünün kârını maksimize eden fiyat düzeyi kaçtır?

- A) 186 B) 204 C) 226 D) 318 E) 329

106. Aşağıdaki matematiksel eşitliklerden hangisi ölçüğe göre sabit getiri elde eden bir monopolcünün uzun dönem denge koşuluna aittir?

- A) $P=MC, \frac{dLRAC}{dq} < 0, \frac{dMC}{dq} > 0, P > LRAC$
B) $P=MC, \frac{dLRAC}{dq} = 0, \frac{dMC}{dq} > 0, P=LRAC$
C) $P > MC, \frac{dLRAC}{dq} = 0, \frac{dMC}{dq} > 0, P=LRAC$
D) $P > MC, \frac{dLRAC}{dq} = 0, \frac{dMC}{dq} > 0, P > LRAC$
E) $P > MC, \frac{dLRAC}{dq} < 0, \frac{dMC}{dq} > 0, P > LRAC$

107. Bir malın fiyatı 15 TL iken talebin fiyat esnekliği - 3 ise monopolcünün marjinal geliri kaçtır?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 1

108. Piyasada karşılaştığı talep fonksiyonu $Q_D=180-2P$ şeklinde olan bir monopolcünün kârını maksimize eden fiyat düzeyi 75 TL ise monopolcünün denge noktasındaki monopolcü rânti ne kadardır?

- A) 300 B) 350 C) 400 D) 450 E) 500

109. Toplam maliyet fonksiyonu $TC=3Q^2+9Q+60$ ve piyasada karşılaştığı talep fonksiyonu $Q_D=\frac{10}{P^4}$ şeklinde olan bir monopolcü malını 36 TL'den satmaktadır.

Bu monopolcünün kârını maksimize eden üretim düzeyi kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

110. Monopolcünün piyasada karşılaştığı ters talep fonksiyonu $P=160-\frac{Q}{2}$ şeklinde iken, monopolün talep esnekliğinin bire eşit olduğu üretim düzeyinde marjinal hasılatı kaç TL'dir?

- A) 0 B) 20 C) 25 D) 30 E) 40



111. Talebin fiyat esnekliğinin – 5 olduğu bir monopol piyasasında monopolcünün karşılaştığı talep fonksiyonu $Q_D=90-5P$ şeklinde ise monopolcünün kârını maksimize eden üretim düzeyinde marjinal maliyeti kaçtır?

- A) 12 B) 16 C) 18 D) 20 E) 24

112. Bir elektrik dağıtım firmasının kullanım miktarı arttıkça birim fiyatı düşürmesi kaçınıcı derece fiyat farklılaştırmasına bir örnektir?

- A) Birinci derece fiyat farklılaştırması
B) İkinci derece fiyat farklılaştırması
C) Üçüncü derece fiyat farklılaştırması
D) Zamanlararası fiyat farklılaştırması
E) Tüketiciler arası fiyat farklılaştırması

113. Monopolcünün her tüketiciye farklı fiyat uygulamasına kaçınıcı derece fiyat farklılaştırması denir?

- A) Birinci derece fiyat farklılaştırması
B) İkinci derece fiyat farklılaştırması
C) Üçüncü derece fiyat farklılaştırması
D) Zamanlararası fiyat farklılaştırması
E) Piyasalar arası fiyat farklılaştırması

114. Monopolcü bir firmanın arz eğrisi olmamasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Devletin monopolü düzenlemesi
B) Piyasa gücüne sahip olması
C) Fiyat farklılaştırmasına gitmesi
D) Refah kaybına neden olması
E) Tüketici rantının maksimum olması

115. Sıfır maliyetli monopolcünün toplam hâsılatının maksimum olduğu noktada harcamanın miktar esnekliği kaçtır?

- A) 0 B) 0.20 C) 0.50 D) 0.80 E) 1

116. Marjinal maliyet fonksiyonu $MC=6Q$ ve piyasada karşılaştığı talep fonksiyonu $Q_D=112-2P$ şeklinde olan bir monopolcünün uzun dönemde kârını maksimize eden üretim düzeyinde toplam kârı ne kadardır?

- A) 146 B) 188 C) 224 D) 282 E) 314

117. Toplam maliyet fonksiyonu $TC=6Q^2+8Q+100$ ve piyasada karşılaştığı talep fonksiyonu $Q_D=\frac{10}{P^2}$ şeklinde olan bir monopolcü malını 112 TL'den satmaktadır.
Bu monopolcünün kârını maksimize eden üretim düzeyi kaçtır?

- A) 4 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

118. Monopolcü bir firmanın karşı karşıya kaldığı talep eğrisinin esneklik değeri - 2 ise monopol gücü kaçtır?

- A) 0.10 B) 0.20 C) 0.25 D) 0.40 E) 0.50

119. Havayolu şirketinin koltuklarını 1. sınıf ve 2. sınıf olarak iki gruba ayırıp, 1. sınıfı tercih edenlerden daha yüksek 2. sınıfı tercih edenlerden daha düşük ücret talep etmesi kaçınıcı derece fiyat farklılaştırmasına bir örnektir?

- A) Birinci derece fiyat farklılaştırması
B) İkinci derece fiyat farklılaştırması
C) Üçüncü derece fiyat farklılaştırması
D) Zamanlararası fiyat farklılaştırması
E) Tüketiciler arası fiyat farklılaştırması

120. Aşağıdaki matematiksel eşitliklerden hangisi monopolcü rantı aşırı kârından büyük olan bir monopolcünün uzun dönem denge koşuluna eşittir?

- A) $P > MC, \frac{dLRAC}{dq} < 0, \frac{dMC}{dq} > 0, P = LRAC$
B) $P > MC, \frac{dLRAC}{dq} < 0, \frac{dMC}{dq} > 0, P > LRAC$
C) $P = MC, \frac{dLRAC}{dq} < 0, \frac{dMC}{dq} > 0, P > LRAC$
D) $P = MC, \frac{dLRAC}{dq} = 0, \frac{dMC}{dq} > 0, P = LRAC$
E) $P > MC, \frac{dLRAC}{dq} = 0, \frac{dMC}{dq} > 0, P > LRAC$

121. Toplam maliyet fonksiyonu $TC=3Q^2+24$ ve piyasada karşılaştığı talep fonksiyonu $P=40-Q$ şeklinde olan bir monopolcünün ürettiği mala devlet birim başına 16 TL'lik bir spesifik vergi uyguladığında, verginin tüketiciye yansıyan miktarı ne kadardır?

- A) 6 B) 10 C) 30 D) 48 E) 52

122. Monopolcünün her alt piyasadaki tüketici grubuna farklı fiyat uygulaması kaçınıcı derece fiyat farklılaştırmasına bir örnektir?

- A) Birinci derece fiyat farklılaştırması
B) İkinci derece fiyat farklılaştırması
C) Üçüncü derece fiyat farklılaştırması
D) Zamanlararası fiyat farklılaştırması
E) Tüketiciler arası fiyat farklılaştırması



123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. ve 130. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Bir monopolcünün toplam maliyet fonksiyonu $TC = 2Q^2 + 20Q + 400$ ve piyasada karşılaştığı talep fonksiyonu $Q_D = 440 - 2P$ şeklindedir.

123. Monopolcünün kârını maksimize eden üretim düzeyi kaçtır?

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

124. Monopolcünün kârını maksimize eden fiyat düzeyi kaçtır?

- A) 100 B) 120 C) 150 D) 180 E) 200

125. Monopolcünün kârını maksimize eden üretim düzeyinde toplam kârı ne kadardır?

- A) 3200 B) 3600 C) 3900 D) 4200 E) 4500

126. Monopolcünün kârını maksimize eden üretim düzeyinde ortalama kârı ne kadardır?

- A) 90 B) 100 C) 110 D) 120 E) 130

127. Monopolcünün denge noktasındaki monopolcü rantı ne kadardır?

- A) 500 B) 600 C) 700 D) 800 E) 900

128. Monopolcünün denge noktasında monopolcü gücü kaçtır?

- A) 0.10 B) 0.15 C) 0.20 D) 0.30 E) 0.40

129. Denge noktasında monopolcünün malına ilişkin talebin fiyat esnekliğinin değeri kaçtır?

- A) -4 B) -6 C) -8 D) -10 E) -12

130. Monopol piyasasında ortaya çıkan tüketici rantı ne kadardır?

- A) 200 B) 300 C) 400 D) 500 E) 600

131. İkinci derece fiyat farklılaştırmasına giden monopolcünün marjinal hasılat eğrisinin şekli nasıldır?

- A) Pozitif eğimli doğrusal
- B) Yatay eksene paralel
- C) Ters U şeklinde
- D) Merdiven şeklinde azalan
- E) Orijine göre içbükey

132. Belli bir üretim düzeyinde marjinal maliyet 15 TL ve marjinal hasılat 22 TL olan bir monopolcü malını 25 TL den satmaktadır.

Bu durumda monopolcü ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Bu üretim düzeyinde kârını maksimize etmektedir.
- B) Kârını maksimize etmek için üretimini azaltmalıdır.
- C) Bu üretim düzeyinde zarar etmemektedir.
- D) Kârını maksimize etmek için üretimini arttırmalıdır.
- E) Bu üretim düzeyinde kâr elde etmemektedir.

133. Birinci dereceden fiyat farklılaştırması uygulayan bir monopolcünün üretici rantı aşağıdaki-lerden hangisine eşittir?

- A) Toplam ranta eşittir.
- B) Tüketici rantına eşittir.
- C) Sıfıra eşittir.
- D) Refah kaybına eşittir.
- E) Toplam rantın yarısına eşittir.

134. Marj fiyatlandırma yöntemine göre malını 400 TL'ye satan monopolcünün karşı karşıya olduğu talep esnekliğinin değeri 2'dir.

Bu durumda monopolcünün marjinal maliyeti kaçtır?

- A) 100
- B) 150
- C) 200
- D) 250
- E) 300

135. Monopolcünün ürettiği yeni bir ürünü sabırsız tüketicilere ürün piyasaya çıkar çıkmaz yüksek bir fiyattan, sabırlı tüketicilere ise ürün piyasaya çıktıktan bir süre sonra düşük fiyattan satması kaçınıcı derece fiyat farklılaştırmasına bir örnektir?

- A) Birinci derece fiyat farklılaştırması
- B) İkinci derece fiyat farklılaştırması
- C) Üçüncü derece fiyat farklılaştırması
- D) Zamanlararası fiyat farklılaştırması
- E) Tüketiciler arası fiyat farklılaştırması

136. Bir monopolcünün talebin ve dolayısıyla marjinal maliyetin daha yüksek olduğu dönemlerde daha yüksek fiyat uygulamasına ne ad verilir?

- A) Birinci derece fiyat farklılaştırması
- B) İkinci derece fiyat farklılaştırması
- C) Üçüncü derece fiyat farklılaştırması
- D) Yoğun dönem fiyatlandırması
- E) İki kısımlı tarife



137. Belli bir üretim düzeyinde marjinal hasılatı 10 TL ve marjinal maliyeti 15 TL olan bir monopolcü malını 18 TLden satmaktadır.

Bu durumda monopolcü ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Bu üretim düzeyinde kârını maksimize etmektedir.
- B) Bu üretim düzeyinde zarar etmemektedir.
- C) Kârını maksimize etmek için üretimini azaltmalıdır.
- D) Kârını maksimize etmek için üretimini arttırmalıdır.
- E) Bu üretim düzeyinde kâr elde etmemektedir.

138. Bir bilgisayar oyunu üreten firmanın ürünü piyasaya ilk çıktığında yüksek fiyattan daha sonra ise düşük fiyattan satması kaçınıcı derece fiyat farklılaştırmasına bir örnektir?

- A) Tüketiciler arası derece fiyat farklılaştırması
- B) Miktarlar arası derece fiyat farklılaştırması
- C) Piyasalar derece fiyat farklılaştırması
- D) Üçüncü derece fiyat farklılaştırması
- E) Zamanlararası fiyat farklılaştırması

139. Aşağıdakilerden hangisi monopolün ortaya çıkmasını sağlayan giriş engellerinden biri değildir?

- A) Yakın ikamesi olmayan hammaddelerin kontrolü
- B) Firmaların heterojen mal satmaları
- C) Patentler
- D) Ölçek ekonomileri
- E) Hükümet lisansları ve imtiyazları

140. Bir monopolcü olan lunapark işletmecisinin, lunaparka girişte bir giriş ücreti almasına ve daha sonra müşterilerini bedelini ödeyerek içerideki hizmetlerden faydalandırmasına ne ad verilir?

- A) İki kısımlı tarife
- B) Birinci derece fiyat farklılaştırması
- C) İkinci derece fiyat farklılaştırması
- D) Yoğun dönem fiyatlandırması
- E) Üçüncü derece fiyat farklılaştırması

141. Bir elektrik firmasının müşterilerinden gündüzleri daha düşük akşamları ise daha yüksek elektrik kullanım bedeli almasına ne ad verilir?

- A) Birinci derece fiyat farklılaştırması
- B) İkinci derece fiyat farklılaştırması
- C) Üçüncü derece fiyat farklılaştırması
- D) Yoğun dönem fiyatlandırması
- E) Zamanlararası fiyat farklılaştırması

142. Belli bir üretim düzeyinde marjinal maliyet 25 TL ve marjinal hasılat 28 TL olan bir monopolcü malını 32 TLden satmaktadır.

Bu durumda monopolcü ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Bu üretim düzeyinde kârını maksimize etmektedir.
- B) Kârını maksimize etmek için üretimini arttırmalıdır.
- C) Kârını maksimize etmek için üretimini azaltmalıdır.
- D) Bu üretim düzeyinde zarar etmemektedir.
- E) Bu üretim düzeyinde kâr elde etmemektedir.

143. Marjinal hasılatı $MR = 60 - 5Q$ şeklinde olan bir monopolcünün marjinal maliyeti sabit olup 10 TL'ye eşittir.

Bu durumda monopolcünün kârını maksimize eden fiyat düzeyi kaçtır?

- A) 10 B) 15 C) 25 D) 30 E) 35

144. Yeni buluşların kullanım hakkının belli bir süre için sadece o buluşu gerçekleştiren firmaya verilmesine ne ad verilir?

- A) Kartel
- B) Tröst
- C) Ölçek ekonomileri
- D) Hükümet lisansları
- E) Patentler

145. Aşağıdakilerden hangisi monopolün ortaya çıkmasını sağlayan teknolojik giriş engellerinden biridir?

- A) Patentler
- B) Ölçek ekonomileri
- C) Hükümet lisansları
- D) Hükümet imtiyazları
- E) Malların heterojen olması

146. Belli bir üretim düzeyinde marjinal hasılatı 12 TL ve marjinal maliyeti 16 TL olan bir monopolcü malını 20 TLden satmaktadır.

Bu durumda monopolcü ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Kârını maksimize etmek için üretimini azaltmalıdır.
- B) Bu üretim düzeyinde kâr elde etmemektedir.
- C) Bu üretim düzeyinde kârını maksimize etmektedir.
- D) Bu üretim düzeyinde zarar etmemektedir.
- E) Kârını maksimize etmek için üretimini arttırmalıdır.

147. Marjinal hasılatı $MR = 100 - 4Q$ şeklinde olan bir monopolcünün marjinal maliyeti sabit olup 40 TL'ye eşittir.

Bu durumda monopolcünün kârını maksimize eden fiyat düzeyi kaçtır?

- A) 50 B) 60 C) 70 D) 80 E) 90



148. Aşağıdakilerden hangisi monopolün düzenlenmesi için devletin uyguladığı politikalardan biri değildir?

- A) Tavan fiyat politikası
- B) Hükümet lisansları
- C) Vergilendirme
- D) Sübvansiyon politikası
- E) Monopol hakkının satılması

149. I. Vergilendirme

II. Sübvansiyon

III. Marjinal Maliyet Fiyatlandırması

Yukarıdaki politikalardan hangileri monopolün neden olduğu refah kaybını ortadan kaldırmaz?

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

150. Aşağıdakilerden hangisi monopolün ortaya çıkmasını sağlayan hukuki giriş engellerinden biridir?

- A) Yakın ikamesi olmayan hammaddelerin kontrolü
- B) Ölçek ekonomileri
- C) Vergilendirme
- D) Hükümet lisansları ve imtiyazları
- E) Sübvansiyon politikası

151. Monopolcü rekabet piyasasında yer alan tüm firmaların maliyet yapılarının ve karşı karşıya oldukları talep eğrilerinin aynı olması aşağıdakilerden hangisine neden olur?

- A) Tüm firmaların aşırı kâr elde etmelerine
- B) Firmalar arasındaki karşılıklı bağımlılığa
- C) Firmaların mallarına olan talebin sonsuz esnek olmasına
- D) Firmaların pazar paylarının eşit olmasına
- E) Firmaların birbirlerinden bağımsız hareket edebilmelerine

152. I. Firmalar uzun dönemde sadece normal kâr elde ederler.
II. Firmalar uzun dönemde optimum tesis ölçeğinde faaliyet gösterirler.
III. Firmalar uzun dönemde ölçeğe göre sabit getiri elde ederler.

Yukarıdaki ifadelerden hangileri hem tam rekabet piyasası hem de monopolcü rekabet piyasası için geçerlidir?

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

153. Çok sayıda firma tarafından üretilen ve birbirleri yerine rahatlıkla ikame edilebilen bir grup malın, reklamlar ile birbirinden farklıymış gibi gösterilmesi sonucu her firmanın belirli bir alıcı kitlesi üzerinde monopol gücü sağladığı piyasa yapısına ne ad verilir?

- A) Tam Rekabet
- B) Monopol
- C) Monopolcü Rekabet
- D) Oligopol
- E) Monopson

154. Monopolcü rekabet piyasası ile tam rekabet piyasası arasındaki fark aşağıdaki varsayımlardan hangisinden kaynaklanmaktadır?

- A) Şeffaflık
- B) Mobilite
- C) Atomizite
- D) Homojenlik
- E) Tam bilgi

155. Aşağıdaki matematiksel eşitliklerden hangisi uzun dönem monopolcü rekabet piyasası denge koşulunu sağlamaktadır?

- A) $P = MC, \frac{dLRAC}{dq} < 0, P > LRAC$
- B) $P = MC, \frac{dLRAC}{dq} = 0, P > LRAC$
- C) $P > MC, \frac{dLRAC}{dq} = 0, P = LRAC$
- D) $P > MC, \frac{dLRAC}{dq} < 0, P = LRAC$
- E) $P > MC, \frac{dLRAC}{dq} < 0, P < LRAC$

156. Grup dengesine ilişkin aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Firmalar pozitif ölçek ekonomisi sayesinde ölçeğe göre artan getiri elde ederler.
- B) Denge uzun dönem ortalama maliyet eğrisinin minimum noktasının solunda gerçekleşir.
- C) Firmalar üretimlerini daima optimum tesis ölçeğinde gerçekleştirirler.
- D) Firmalar üretimlerini uzun dönem ortalama maliyet eğrisinin negatif eğimli olduğu bölgede gerçekleştirirler.
- E) Denge sağlandığında tüm firmalar sadece normal kâr elde ederler.

157. I. Ürün grubunda üretilen ve satılan malların çapraz talep esnekliği birden büyüktür.
II. Monopolde uzun dönemde aşırı kâr elde edilirken monopolcü rekabette sadece normal kâr elde edilir.
III. Tam rekabetçi bir firmanın talep eğrisi ürün grubundaki bir firmanın talep eğrisine göre daha esnektir.
IV. Reklâmın en çok yapıldığı piyasa monopolcü rekabet piyasasıdır.

Piyasalara ait yukarıdaki bilgilerden hangileri kesinlikle doğrudur?

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



158. Uzun dönemde normal kâr elde eden ürün grubunda yer alan bir firma, denge noktasında ortalama maliyet eğrisinin hangi bölgesinde üretim yapmaktadır?

- A) Pozitif eğime sahip olduğu bölgede
- B) Negatif eğime sahip olduğu bölgede
- C) Eğiminin sıfır olduğu noktada
- D) Önce pozitif sonra negatif eğimli olduğu bölgede
- E) Önce negatif sonra pozitif olduğu bölgede

159. Monopolcünün karşı karşıya olduğu talep eğrisinin ürün grubunda yer alan bir firmanın karşı karşıya olduğu talep eğrisine göre daha dik olmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Monopolcünün sattığı malın yakın ikamesinin olmaması
- B) Monopolcünün sattığı malın yakın ikamesinin olması
- C) Monopolcünün hem fiyatı hem de miktarı belirleyebilmesi
- D) Monopolcünün piyasadaki tek alıcı olması
- E) Monopol piyasasında atomizite koşulunun geçerli olması

160. Monopolcü rekabet piyasasında faaliyet gösteren firma sayısı azaldıkça aşağıdakilerden hangisi gerçekleşir?

- A) Algılanan talep eğrisi sola kayar.
- B) Algılanan talep eğrisi sağa kayar.
- C) Oransal talep eğrisi sola kayar.
- D) Oransal talep eğrisi sağa kayar.
- E) Oransal ve algılanan talep eğrileri değişmez.

161. Monopolcü rekabet piyasasında yer alan tüm firmaların maliyet yapılarının ve karşı karşıya oldukları talep eğrilerinin aynı olmasına ne ad verilir?

- A) Simetri varsayımı
- B) Aynılık varsayımı
- C) Mobilite varsayımı
- D) Süreklilik varsayımı
- E) Atomizite varsayımı

162. Grup dengesini sağlayan fiyat düzeyi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) LRAC'nin minimum noktasından daha düşüktür.
- B) LRAC'nin minimum noktasına eşittir.
- C) MC'nin minimum noktasına eşittir.
- D) MC'nin minimum noktasından daha düşüktür.
- E) LRAC'nin minimum noktasından daha yüksektir.

163. Aşağıdakilerden hangisi monopolcü rekabet piyasası ile tam rekabet piyasasının ortak özelliklerinden biridir?

- A) Firmaların homojen mal üretmeleri
- B) Firmaların karşı karşıya oldukları talep eğrilerinin negatif eğimli olması
- C) Uzun dönemde aşırı kâr elde etme imkânının olması
- D) Piyasaya girişte engeller olması
- E) Çok sayıda alıcı ve satıcı olması

164. Uzun dönemde normal kâr elde eden ürün grubunda yer alan bir firma, denge noktasında hangi kapasitede üretim yapmaktadır?

- A) Tam kapasitede
- B) Eksik kapasitede
- C) Aşırı kapasitede
- D) Hem eksik hem de tam kapasitede
- E) Hem tam hem de eksik kapasitede

165. Uzun dönem toplam maliyet fonksiyonu $TC=5q^3-80q^2+400q$ şeklinde olan monopolcü rekabetçi bir firma denge noktasında 5 birim mal üretmektedir.

Bu durumda monopolcü rekabetçi firmanın satış fiyatı tam rekabetçi bir firmanın satış fiyatından kaç TL yüksektir?

- A) 45 B) 50 C) 55 D) 60 E) 65

166. Heterojen mal üreten firmalar topluluğuna ne ad verilir?

- A) Kartel B) Tröst C) Ürün Grubu
D) Endüstri E) Oligopol

167. Monopolcü rekabet piyasası aşağıdaki varsayımlardan hangisini taşımamaktadır?

- A) Atomizite
- B) Homojenlik
- C) Şeffaflık
- D) Mobilité
- E) Tam bilgi

168. Monopolcü rekabet piyasasında faaliyet gösteren firmalar alıcılara kendi mallarının ikamesinin zor olduğu algısını yerleştirdikçe aşağıdakilerden hangisi gerçekleşir?

- A) Talep esnekliği azalacağından talep eğrisi dikleşmeye başlar.
- B) Talep esnekliği azalacağından talep eğrisi yatıklaşmaya başlar.
- C) Talep esnekliği artacağından talep eğrisi yatıklaşmaya başlar.
- D) Talep esnekliği artacağından talep eğrisi dikleşmeye başlar.
- E) Talep esnekliğinde bir değişim olmaz.



169. Monopolcü rekabet piyasasında uzun dönemde piyasaya yeni firmaların girmesi sonucu oransal talep eğrisi ve pazar payı nasıl değişir?

- A) Talep eğrisi sağa kayar ve pazar payı azalır.
- B) Talep eğrisi sağa kayar ve pazar payı artar.
- C) Talep eğrisi sola kayar ve pazar payı artar.
- D) Talep eğrisi sola kayar ve pazar payı azalır.
- E) Talep eğrisinde bir değişiklik meydana gelmez sadece pazar payı azalır.

170. Grup dengesi ile endüstri dengesine ilişkin aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Endüstri dengesi uzun dönem ortalama maliyet eğrisinin minimum noktasında grup dengesi ise minimum noktasının sağında gerçekleşir.
- B) Grup dengesi uzun dönem ortalama maliyet eğrisinin minimum noktasında endüstri dengesi ise minimum noktasının solunda gerçekleşir.
- C) Endüstri dengesi uzun dönem ortalama maliyet eğrisinin minimum noktasında grup dengesi ise minimum noktasının solunda gerçekleşir.
- D) Grup dengesi uzun dönem ortalama maliyet eğrisinin minimum noktasında endüstri dengesi ise minimum noktasının sağında gerçekleşir.
- E) Her iki dengede uzun dönem ortalama maliyet eğrisinin minimum noktasında gerçekleşir.

171. Monopolcü rekabet piyasasında üretilen mallar ile noksan oligopol piyasasında üretilen mallar arasındaki temel fark aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak ifade edilmiştir?

- A) Monopolcü rekabet piyasasındaki mallar heterojen mallar iken noksan oligopol piyasasındaki mallar ise homojen mallardır.
- B) Monopolcü rekabet piyasasındaki mallar büyük yatırım ve sermaye gerektirmeyen mallar iken noksan oligopol piyasasında ki mallar tam tersine büyük yatırım ve sermaye gerektiren mallardır.
- C) Monopolcü rekabet piyasasındaki malların üretimi zor ve zahmetli iken noksan oligopol piyasasındaki malların ise üretimi kolaydır.
- D) Monopolcü rekabet piyasasındaki mallar homojen mallar iken noksan oligopol piyasasındaki mallar ise heterojen mallardır.
- E) Her iki piyasadaki mallar arasında bir fark yoktur.

172. Aşağıdakilerden hangisi monopolcü rekabet piyasası ile monopol piyasasının ortak özelliğidir?

- A) Firmaların heterojen mal üretmeleri
- B) Firmaların karşı karşıya oldukları talep eğrilerinin negatif eğimli olması
- C) Piyasaya girişte engeller olması
- D) Çok sayıda alıcı ve satıcı olması
- E) Uzun dönemde aşırı kâr elde etme imkânının olması

173. Aşağıdakilerden hangisi monopolcü rekabet piyasası ile monopol piyasasının ortak özelliğidir?

- A) Piyasaya girişte engeller olması
- B) Marjinal hasılatın fiyattan düşük olması
- C) Firmaların homojen mal üretmeleri
- D) Firmaların mallarına olan talebin sonsuz esnek olması
- E) Marj değerinin 1'e eşit olması

174. Monopolcü rekabet piyasasında yer alan bir firmanın fiyat indirimine gittiğinde diğer firmaların kendisine bir tepki göstermeyeceğini düşünmesine neden olan simetri varsayımından hareketle türetilen talep eğrisine ne ad verilir?

- A) Hicksgil talep eğrisi
- B) Alışılmış talep eğrisi
- C) Oransal talep eğrisi
- D) Algılanan talep eğrisi
- E) Telafi edilmiş talep eğrisi

175. Monopolcü rekabet piyasasında yer alan bir firmanın fiyat indirimine gittiğinde diğer firmaların kendisine bir tepki göstermeyeceğini düşünmesine ne ad verilir?

- A) Simetri varsayımı
- B) Aynılık varsayımı
- C) Mobilite varsayımı
- D) Süreklilik varsayımı
- E) Atomizite varsayımı

176. Aşağıdakilerden hangisi monopolcü rekabet piyasası ile tam rekabet piyasasının ortak özelliklerinden biridir?

- A) Firmaların mallarına olan talebin sonsuz esnek olması
- B) Piyasada az sayıda satıcı olması
- C) Uzun dönemde tüm firmaların sadece normal kâr elde etmesi
- D) Firmaların sürekli reklam yapması
- E) Firmaların heterojen mal üretmeleri

177. Ürün grubunda yer alan bir firmanın piyasa gücüne sahip olmasının göstergesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Batık maliyetlerin olması
- B) Marj değerinin birden büyük olması
- C) Negatif eğimli talep eğrisine sahip olması
- D) Sürekli reklam yapması
- E) Yakın ikame mal satan rakiplerinin olması

178. Monopolcü rekabet piyasası hangi iktisatçılar tarafından geliştirilmiştir?

- A) Marshall ve Walras
- B) Camberlin ve Cournot
- C) Robinson ve Chamberlin
- D) Stackelberg ve Edgeworth
- E) Bertrand ve Robinson

179. Ürün grubunda yer alan bir firmanın karşı karşıya olduğu talep eğrisinin monopolcünün karşı karşıya olduğu talep eğrisine göre daha yatık olmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ürün grubunda yer alan firmaların sattıkları malların yakın ikamesinin olmaması
- B) Ürün grubunda yer alan firmaların sattıkları malların yakın ikamesinin olması
- C) Ürün grubunda yer alan firmaların sattıkları malların üretiminin zor ve zahmetli olması
- D) Monopolcü rekabet piyasasına giriş ve çıkışın zor olması
- E) Monopolcü rekabet piyasasında şeffaflık varsayımının geçerli olması

180. Monopolcü rekabet piyasasında faaliyet gösteren firma sayısı arttıkça aşağıdakilerden hangisi gerçekleşir?

- A) Algılanan talep eğrisi sola kayar.
- B) Algılanan talep eğrisi sağa kayar.
- C) Oransal talep eğrisi sola kayar.
- D) Oransal talep eğrisi sağa kayar.
- E) Oransal ve algılanan talep eğrileri değişmez.

181. Ürün grubunda yer alan bir firma reklamlarla birlikte marka bağımlılığını arttırmaya başladıkça aşağıdakilerden hangisi meydana gelir?

- A) Talep eğrisi dikleşerek sağa kayar.
- B) Talep eğrisi yatıklaşarak sağa kayar.
- C) Talep eğrisi dikleşerek sola kayar.
- D) Talep eğrisi yatıklaşarak sola kayar.
- E) Talep eğrisi eğimi de konumu da değişmez.

182. Monopolcü rekabet piyasasında yer alan tüm firmaların maliyet yapılarının ve karşı karşıya oldukları talep eğrilerinin aynı olmasına neden olan aynılık varsayımından hareketle türetilen talep eğrisine ne ad verilir?

- A) Hicksgil talep eğrisi
- B) Alışılmış talep eğrisi
- C) Oransal talep eğrisi
- D) Algılanan talep eğrisi
- E) Telafi edilmiş talep eğrisi

183. Uzun dönem toplam maliyet fonksiyonu $TC=2q^3 - 20q^2 + 150q$ şeklinde olan monopolcü rekabetçi bir firma denge noktasında 3 birim mal üretmektedir.

Bu durumda monopolcü rekabetçi firmanın satış fiyatı tam rekabetçi bir firmanın satış fiyatından kaç TL yüksektir?

- A) 4
- B) 6
- C) 8
- D) 10
- E) 12

184. Algılanan talep eğrisinin oransal talep eğrisine göre daha yatık olmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Firmaların fiyat rekabeti yapmaları
- B) Firmaların maliyet yapılarının aynı olması
- C) Firmaların pazar paylarının eşit olması
- D) Her firmanın diğer firmaların müşterilerini kendisine çekebileceğine inanması
- E) Her firmanın heterojen mal satması

185. Birbirleri ile karşılıklı bağımlılık içinde olan az sayıda satıcının başka firmaların piyasaya girişlerini engellediği piyasa yapısına ne ad verilir?

- A) Tam Rekabet Piyasası
- B) Monopol
- C) Monopson
- D) Oligopol
- E) Monopolcü Rekabet Piyasası

186. Cournot düopol modeliyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Üretim miktarı tam rekabetten fazla, monopolden azdır.
- B) Üretim miktarı hem tam rekabetten hem de monopolden düşüktür.
- C) Fiyat düzeyi tam rekabetten düşük, monopolden yüksektir.
- D) Fiyat düzeyi tam rekabetten yüksek, monopolden düşüktür.
- E) Üretim miktarı monopolden fazla, fiyat düzeyi tam rekabetten düşüktür.

187. Sıfır maliyetli yedi firmanın yer aldığı ve piyasa talep fonksiyonunun $Q_D = 176 - 5P$ şeklinde olduğu bir piyasada Cournot modeline göre toplam üretim düzeyi kaçtır?

- A) 94
- B) 126
- C) 138
- D) 154
- E) 178

188. Piyasa talep fonksiyonunun $Q_D = 95 - 3P$ şeklinde olduğu Cournot düopol modelinde birinci firmanın üretim düzeyi 10 birim iken ikinci firmanın tepki fonksiyonu $q_2 = 40 - 1.5q_1$ şeklindedir.

Bu durumda piyasa denge fiyatı ne kadardır?

- A) 20
- B) 40
- C) 50
- D) 55
- E) 65

189. Chamberlin ile Bertrand modelini karşılaştırdığımızda aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Bertrand modelinde fiyat daha yüksektir.
- B) Bertrand modelinde kârlılık daha yüksektir.
- C) Chamberlin modelinde fiyat daha yüksektir.
- D) Chamberlin modelinde toplam üretim daha yüksektir.
- E) Bertrand modelinde toplam üretim daha düşüktür.

190. Bertrand modeliyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Fiyat rekabetine dayanır.
- B) Her iki firmanın da piyasa talebinin tamamını karşılayabilecek kapasitesi vardır.
- C) Toplam talebin tamamı karşılanır.
- D) Bir firma fiyatını düşürdüğünde, rakibin fiyatı değiştirmeyeceğini varsayar.
- E) Firmalar aşırı kârla tam kapasitede üretim yaparlar.

191. Çimento sanayi aşağıdaki piyasa yapılarından hangisine örnek olarak gösterilir?

- A) Tam Rekabet
- B) Saf Oligopol
- C) Noksan Oligopol
- D) Monopol
- E) Monopson

192. Anlaşmaz oligopol modelleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) En yüksek fiyat Chamberlin modelinde iken en düşük fiyat Bertrand modelindedir.
- B) Toplam üretim düzeylerini büyükten küçüğe sıraladığımızda ikinci sırada Stackelberg modeli vardır.
- C) Fiyat düzeyini küçükten büyüğe sıraladığımızda ikinci sırada Stackelberg modeli vardır.
- D) En yüksek kâr Chamberlin modelinde iken en düşük üretim Bertrand modelindedir.
- E) En yüksek fiyat ve kâr ile birlikte en az üretim Chamberlin modelindedir.

193. Stackelberg modeliyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Üretim miktarı tam rekabetten fazla, monopol ve Cournot'tan azdır.
- B) Fiyat düzeyi tam rekabetten yüksek, monopol ve Cournot'tan düşüktür.
- C) Üretim miktarı hem tam rekabetten hem de monopol ve Cournot'tan düşüktür.
- D) Fiyat düzeyi tam rekabetten düşük, monopol ve Cournot'tan yüksektir.
- E) Üretim miktarı Cournot ve monopolden fazla, fiyat düzeyi tam rekabetten düşüktür.

194. Aşağıdaki anlaşmaz oligopol modellerinden hangisi tam rekabet piyasası ile aynı sonuca sahiptir?

- A) Edgeworth
- B) Bertrand
- C) Chamberlin
- D) Cournot
- E) Stackelberg

195. Stackelberg ve Chamberlin modeli ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Stackelberg modelinde kârlılık daha yüksek iken, Chamberlin modelinde üretim daha fazladır.
- B) Chamberlin modelinde kârlılık daha yüksek iken, Stackelberg modelinde fiyat daha yüksektir.
- C) Stackelberg modelinde toplam üretim toplam talebin 3/4'üne eşitken, Chamberlin modelinde 2/3'üne eşittir.
- D) Stackelberg modelinde lider firma toplam talebin yarısını üretirken, Chamberlin modelinde bir firma da toplam talebin yarısını üretir.
- E) Chamberlin modelinde fiyat ve kârlılık daha yüksek iken, Stackelberg modelinde üretim daha yüksektir.

196. Sıfır maliyetli iki firmanın yer aldığı ve piyasa talep fonksiyonunun $Q_D = 170 - 6P$ şeklinde olduğu bir piyasada Chamberlin modeline göre toplam üretim düzeyi kaçtır?

- A) 30
- B) 45
- C) 50
- D) 75
- E) 85

197. Piyasa talep fonksiyonunun $Q_D = 200 - 2P$ şeklinde olduğu Cournot düopol modelinde birinci firmanın üretim düzeyi 80 birim iken ikinci firmanın tepki fonksiyonu $q_2 = 50 - 0.25q_1$ şeklindedir. **Bu durumda piyasa denge fiyatı ne kadardır?**

- A) 25 B) 30 C) 35 D) 40 E) 45

198. Beş firmanın bulunduğu Cournot oligopol piyasasında piyasa talep esnekliğinin değeri -4 ise her bir firmanın Lerner Endeksi kaçta eşittir?

- A) 0.05 B) 0.10 C) 0.15
D) 0.20 E) 0.25

199. Piyasa talep fonksiyonunun $Q_D = 240 - 2P$ şeklinde olduğu Cournot düopol modelinde birinci firmanın tepki fonksiyonu $q_1 = 100 - 0.5q_2$ iken ikinci firmanın tepki fonksiyonu $q_2 = 140 - q_1$ şeklindedir.

Bu durumda piyasa denge fiyatı ne kadardır?

- A) 50 B) 70 C) 90 D) 110 E) 130

200. Bir oligopolcünün denge fiyatının üzerinde karşılaştığı talep fonksiyonu $P = 80 - 0.5Q$ iken denge fiyatının altında karşılaştığı talep fonksiyonu ise $P = 200 - 2Q$ şeklindedir.

Bu durumda dirsekli bir talep eğrisine sahip olan oligopolcü malını hangi fiyattan satmaktadır?

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

201. Her düopolcünün kârını maksimize eden üretim düzeyini belirlerken, diğer düopolcünün o andaki üretim düzeyini değiştirmeyeceğini varsaydığı anlaşmasız oligopol modeli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cournot B) Bertrand C) Sweezy
D) Stackelberg E) Chamberlin

202. Edgeworth modeliyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Fiyat rekabetine dayalıdır.
B) Her bir firmanın kapasitesi toplam talebin tamamını karşılamaya yetmez.
C) Üretim ve fiyat düzeyi tam rekabet ile monopol arasında gider gelir.
D) İstikrarlı bir modeldir.
E) Firmalar safça davranış içerisindedir.

203. I. Stackelberg modelinde takipçi firma toplam talebin 1/4'ünü üretirken, toplam üretim 3/4'dür.
 II. Chamberlin modelinde birinci firma toplam talebin 1/4'ünü üretirken, ikinci firma 1/2'sini üretir.
 III. Bertrand modelinde toplam talebin tamamı üretilirken, Stackelberg modelinde yarısı üretilir.
 IV. Chamberlin modeli hem üretim hem fiyat hem de kârlılık açısından monopolcü firma ile aynı sonuca sahiptir.

Anlaşmasız oligopol modelleri ile ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

204. Otomobil sanayi aşağıdaki piyasa yapılarından hangisine örnek olarak gösterilir?

- A) Tam Rekabet
 B) Saf Oligopol
 C) Noksan Oligopol
 D) Monopol
 E) Monopolcü Rekabet

205. Sıfır maliyetli iki firmanın yer aldığı ve piyasa talep fonksiyonunun $Q_D = 800 - 4P$ şeklinde olduğu bir piyasada Stackelberg modeline göre firmaların üretim miktarları kaçtır?

	Lider Firma	Takipçi Firma
A)	200	100
B)	250	125
C)	300	150
D)	400	200
E)	500	250

206. Sıfır maliyetli iki firmanın yer aldığı ve piyasa talep fonksiyonunun $Q_D = 160 - 4P$ şeklinde olduğu bir piyasada Chamberlin modeline göre denge fiyat düzeyi kaçtır?

- A) 15 B) 20 C) 30 D) 35 E) 40

207. Piyasa talep fonksiyonunun $Q_D = 380 - P$ şeklinde olduğu Cournot düopol modelinde birinci firmanın tepki fonksiyonu $q_1 = 130 - 0.5q_2$ iken ikinci firmanın tepki fonksiyonu $q_2 = 140 - 0.5q_1$ şeklindedir.

Bu durumda piyasa denge fiyatı ne kadardır?

- A) 80 B) 120 C) 160 D) 200 E) 220

208. Cournot ile Chamberlin modelini karşılaştırdığımızda aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Cournot modelinde kârlılık daha yüksektir.
- B) Chamberlin modelinde toplam üretim daha yüksektir.
- C) Chamberlin modelinde fiyat daha düşüktür.
- D) Cournot modelinde fiyat daha düşüktür.
- E) Cournot modelinde toplam üretim daha azdır.

209. Sıfır maliyetli iki firmanın yer aldığı ve piyasa talep fonksiyonunun $Q_D = 1200 - 10P$ şeklinde olduğu bir piyasada Chamberlin modeline göre firmaların üretim miktarları kaçtır?

	<u>Birinci Firma</u>	<u>İkinci Firma</u>
A)	200	200
B)	250	250
C)	300	300
D)	400	400
E)	500	500

210. Cournot düopol modeliyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Miktar rekabetine dayalıdır.
- B) Her iki firmanın da tepki fonksiyonu vardır.
- C) Firmalar geçmişten ders almazlar.
- D) Her firma toplam talebin 2/3'ünü üretir.
- E) Her iki firma da birbirinin takipçisidir.

211. Firmaların geçmişten ders alarak ortak çıkarlarını düşündükleri oligopol modeli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bertrand
- B) Stackelberg
- C) Chamberlin
- D) Cournot
- E) Edgeworth

212. Sıfır maliyetli iki firmanın yer aldığı ve piyasa talep fonksiyonunun $Q_D = 240 - 5P$ şeklinde olduğu bir piyasada Cournot modeline göre toplam üretim düzeyi kaçtır?

- A) 80
- B) 120
- C) 140
- D) 160
- E) 180

213. Az sayıda firmanın homojen mal üretip sattığı piyasa yapısına ne ad verilir?

- A) Tam Rekabet Piyasası
- B) Monopolcü Rekabet Piyasası
- C) Saf Oligopol
- D) Monopson
- E) Noksan oligopol



214. I. Cournot modelinde üretim düzeyi tam rekabet üretim düzeyinin 2/3'üne eşittir.
II. Stackelberg modelinde üretim düzeyi tam rekabet üretim düzeyinin 3/4'üne eşittir.
III. Chamberlin modelinde üretim düzeyi tam rekabet üretim düzeyinin 1/2'sine eşittir.

Anlaşmasız oligopol modelleri ile ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) Hiçbiri E) Hepsi

215. İki firmanın bulunduğu Cournot oligopol piyasasında piyasa talep esnekliğinin değeri – 2 ise her bir firmanın Lerner Endeksi kaçta eşittir?

- A) 0.05 B) 0.10 C) 0.15 D) 0.20 E) 0.25

216. Cournot düopol modelinde yer alan birinci firmanın tepki fonksiyonu $q_1=300 - 2q_2$ ve ikinci firmanın tepki fonksiyonu $q_2=120 - 0.25q_1$ şeklindedir.

Bu durumda firmaların kârlarını maksimize eden üretim düzeyleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 80,40 B) 100,50 C) 100,60
D) 120,50 E) 120, 90

217. Sıfır maliyetli dört firmanın yer aldığı ve piyasa talep fonksiyonunun $Q_D = 150 - 10P$ şeklinde olduğu bir piyasada Cournot modeline göre bir firmanın üretim düzeyi kaçtır?

- A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30

218. Cournot düopol modeli ile tam rekabet piyasasını karşılaştırdığımızda aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Tam rekabet piyasasında toplam üretim daha azdır.
B) Tam rekabet piyasasında kârlılık daha fazladır.
C) Cournot modelinde fiyat daha düşüktür.
D) Cournot modelinde kârlılık daha düşüktür.
E) Cournot modelinde toplam üretim daha azdır.

219. Oligopol piyasasında firma sayısı 8 ise Cournot modeline göre tüm firmalar toplam talebin ne kadarını üretir?

- A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{7}{8}$ C) $\frac{1}{9}$ D) $\frac{8}{9}$ E) 1

220. Stackelberg modeliyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Firmalardan biri lider diğeri takipçidir.
- B) Miktar rekabetine dayalıdır.
- C) Sadece lider firmanın tepki fonksiyonu vardır.
- D) Her iki firma toplam talebin 3/4'ünü karşılar.
- E) Üretim kararını veren ilk firma lider firmadır.

221. Sıfır maliyetli iki firmanın yer aldığı ve piyasa talep fonksiyonunun $Q_D = 160 - 2P$ şeklinde olduğu bir piyasada Stackelberg modeline göre denge fiyat düzeyi kaçtır?

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

222. Bir oligopolcünün denge fiyatının üzerinde karşılaştığı talep fonksiyonu $P = 120 - 0.5Q$ iken denge fiyatının altında karşılaştığı talep fonksiyonu ise $P = 300 - 3Q$ şeklindedir.

Bu durumda dirsekli bir talep eğrisine sahip olan oligopolcü malını hangi fiyattan satmaktadır?

- A) 68 B) 72 C) 76 D) 84 E) 92

223. Cournot düopol modelinde bir firma toplam talebin ne kadarını üretir?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{3}{4}$ E) $\frac{3}{2}$

224. Anlaşmaz oligopol modellerinden Bertrand ve Edgeworth modellerinin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Firmaların toplam talebin tamamını karşılamaları
- B) Firmalar arasında rekabetin olmaması
- C) İstikrarlı bir dengeyin olması
- D) Fiyat ve üretim düzeyinin sürekli dalgalanması
- E) Rekabetin fiyat alanında olması

225. Firmalar arasındaki rekabetin fiyat alanında yapıldığı oligopol modeli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cournot
- B) Stackelberg
- C) Bertrand
- D) Chamberlin
- E) Kartel



226. Chamberlin oligopol modeli ile monopol piyasasını karşılaştırdığımızda aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Chamberlin modelinde toplam üretim daha fazladır.
- B) Chamberlin modelinde toplam üretim daha azdır.
- C) Monopol piyasasında kârlılık daha yüksektir.
- D) Monopol piyasasında fiyat daha düşüktür.
- E) Her iki piyasada da toplam üretim aynıdır.

227. Chamberlin düopol modelinde bir firma toplam talebin ne kadarını üretir?

- A) $\frac{1}{3}$
- B) $\frac{3}{2}$
- C) $\frac{2}{4}$
- D) $\frac{1}{4}$
- E) $\frac{3}{4}$

228. Piyasa talep fonksiyonunun $Q_D=220 - 2P$ şeklinde olduğu Cournot düopol modelinde piyasa denge fiyatı 20 TL iken ikinci firmanın tepki fonksiyonu $q_2=100 - 0.5q_1$ şeklindedir.

Bu durumda ikinci firmanın üretim miktarı ne kadardır?

- A) 10
- B) 15
- C) 20
- D) 30
- E) 35

229. Sıfır maliyetli iki firmanın yer aldığı ve piyasa talep fonksiyonunun $Q_D=150 - 6P$ şeklinde olduğu bir piyasada Cournot modeline göre bir firmanın üretim düzeyi kaçtır?

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

230. Sıfır maliyetli iki firmanın yer aldığı ve piyasa talep fonksiyonunun $Q_D=80 - 10P$ şeklinde olduğu bir piyasada Stackelberg modeline göre lider firmanın üretim düzeyi kaçtır?

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

231. Bir lider birde liderin takipçisinin yer aldığı oligopol modeli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Chamberlin
- B) Edgeworth
- C) Cournot
- D) Stackelberg
- E) Bertrand

232. Aşağıdaki anlaşmasız oligopol modellerinden hangilerinde firmalar safça davranış içindedirler?

- A) Cournot, Bertrand ve Chamberlin
- B) Cournot, Stackelberg ve Edgeworth
- C) Bertrand, Stackelberg ve Chamberlin
- D) Bertrand, Cournot ve Edgeworth
- E) Stackelberg, Chamberlin ve Cournot

233. Cournot düopol modelinde yer alan birinci firmanın tepki fonksiyonu $q_1 = 136 - 1.2q_2$ ve ikinci firmanın tepki fonksiyonu $q_2 = 80 - 0.5q_1$ şeklindedir.

Bu durumda firmaların kârlarını maksimize eden üretim düzeyleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 50, 25
- B) 50, 40
- C) 70, 60
- D) 80, 50
- E) 100, 30

234. Sıfır maliyetli iki firmanın yer aldığı ve piyasa talep fonksiyonunun $Q_D = 200 - 5P$ şeklinde olduğu bir piyasada Chamberlin modeline göre bir firmanın üretim düzeyi kaçtır?

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

235. Firmaların, rakiplerinin malın fiyatını sabit tutacağı varsayımından hareketle kendi kârlarını maksimize etmeye çalıştıkları anlaşmasız oligopol modeli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cournot
- B) Bertrand
- C) Sweezy
- D) Stackelberg
- E) Chamberlin

236. Chamberlin modeliyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Firmalar safça davranış içinde değildir.
- B) Paylaşılmış monopol olarak da adlandırılır.
- C) Her bir firma toplam talebin 1/4'ünü karşılar.
- D) Üretim ve fiyat düzeyi monopolün aynıdır.
- E) İstikrarlı bir çözüm yoktur.

237. Stackelberg modelinde lider firma toplam talebin ne kadarını üretir?

- A) $\frac{1}{2}$
- B) $\frac{2}{3}$
- C) $\frac{1}{4}$
- D) $\frac{3}{4}$
- E) $\frac{4}{3}$



238. Az sayıda firmanın heterojen mal üretip sattığı piyasa yapısına ne ad verilir?

- A) Tam oligopol
- B) Monopolcü Rekabet Piyasası
- C) Saf Oligopol
- D) Monopson
- E) Noksan oligopol

239. Sıfır maliyetli iki firmanın yer aldığı ve piyasa talep fonksiyonunun $Q_D = 750 - 5P$ şeklinde olduğu bir piyasada Cournot modeline göre firmaların üretim miktarları kaçtır?

	Birinci Firma	İkinci Firma
A)	200	200
B)	250	250
C)	300	300
D)	400	400
E)	500	500

240. Aşağıdaki oligopol modellerinden hangisinde fiyat en yüksektir?

- A) Cournot
- B) Edgeworth
- C) Stackelberg
- D) Bertrand
- E) Chamberlin

241. Aşağıdaki anlaşmasız oligopol modellerinden hangisi monopol piyasası ile aynı sonuca sahiptir?

- A) Bertrand
- B) Stackelberg
- C) Edgeworth
- D) Cournot
- E) Chamberlin

242. 4 firmanın bulunduğu oligopol piyasasında Cournot modeline göre bir firma toplam talebin ne kadarını üretir?

- A) $\frac{1}{4}$
- B) $\frac{2}{4}$
- C) $\frac{1}{5}$
- D) $\frac{2}{5}$
- E) $\frac{4}{5}$

243. Sıfır maliyetli iki firmanın yer aldığı ve piyasa talep fonksiyonunun $Q_D = 120 - 4P$ şeklinde olduğu bir piyasada Stackelberg modeline göre toplam üretim düzeyi kaçtır?

- A) 60
- B) 70
- C) 80
- D) 90
- E) 100

244. Sıfır maliyetli iki firmanın yer aldığı ve piyasa talep fonksiyonunun $Q_D = 100 - 5P$ şeklinde olduğu bir piyasada Stackelberg modeline göre takipçi firmanın üretim düzeyi kaçtır?

- A) 10 B) 20 C) 25 D) 30 E) 35

245. Piyasa talep fonksiyonunun $Q_D = 200 - 2P$ şeklinde olduğu Cournot düopol modelinde piyasa denge fiyatı 40 TL iken ikinci firmanın tepki fonksiyonu $q_2 = 100 - 0.5q_1$ şeklindedir.

Bu durumda ikinci firmanın üretim miktarı ne kadardır?

- A) 50 B) 60 C) 70 D) 80 E) 90

246. Sıfır maliyetli iki firmanın yer aldığı ve piyasa talep fonksiyonunun $Q_D = 120 - 5P$ şeklinde olduğu bir piyasada Cournot modeline göre denge fiyat düzeyi kaçtır?

- A) 8 B) 12 C) 14 D) 16 E) 18

247. Sıfır maliyetli üç firmanın yer aldığı ve piyasa talep fonksiyonunun $Q_D = 200 - 5P$ şeklinde olduğu bir piyasada Cournot modeline göre denge fiyat düzeyi kaçtır?

- A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30

248. Sıfır maliyetli iki firmanın yer aldığı ve piyasa talep fonksiyonunun $P = a - bQ$ şeklinde olduğu bir piyasada Cournot modeline göre birinci firmanın tepki fonksiyonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $q_1 = (a - 2bq_2)/2b$
B) $q_1 = (a - bq_2)/b$
C) $q_1 = (a - bq_2)/2b$
D) $q_1 = (a - 2bq_2)/b$
E) $q_1 = (a - 2bq_2)/2a$

249. Sweezy modeli ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Denge fiyatının üzerindeki fiyat düzeylerinde firma piyasa talep eğrisini dikkate alır.
B) Denge fiyatının altındaki fiyat düzeylerinde firma kendi talep eğrisini dikkate alır.
C) Piyasa talep eğrisi firma talep eğrisine göre daha yatıktır.
D) Denge fiyatının üzerindeki fiyat düzeylerinde firma kendi talep eğrisini dikkate alır.
E) Firma talep eğrisi piyasa talep eğrisine göre daha dikdir.



250. Fiyatı saygınlığı ile ün yapmış geçmiş deneyimi yüksek olan firmanın belirlediği fiyat liderliğine ne ad verilir?

- A) Tröst
- B) Düşük maliyetli fiyat liderliği
- C) Kartel
- D) Barometrik fiyat liderliği
- E) Hakim firma fiyat liderliği

251. Oligopol piyasalarının firmalar arasındaki karşılıklı bağımlılık ve rekabetten dolayı teknolojik gelişmeyi hızlandırdığını ve bunun sonucunda ekonomik büyümenin de hızlandığını ileri süren görüşe ne ad verilir?

- A) Schumpeter-Galbraith hipotezi
- B) Herfindahl-Hirschman hipotezi
- C) Kısmi Denge Analizi
- D) Chamberlin-Robinson hipotezi
- E) Genel Denge Analizi

252. Hakim firma fiyat liderliğinde fiyatı belirleyen lider firmanın en önemli özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) En düşük maliyetle üretim yapması
- B) Piyasadaki en eski firma olması
- C) Üretim kararını veren ilk firma olması
- D) Pazar payı en yüksek olan firma olması
- E) Piyasadaki en saygın firma olması

253. Ürettiği malın fiyatını kendi kârını maksimize edecek şekilde belirleyen ve diğerlerinin fiyat konusunda takip ettikleri firmaya ne ad verilir?

- A) Takipçi firma
- B) Kartel
- C) Monopol
- D) Tröst
- E) Lider firma

254. Sweezy modelinde firmanın dirsekli talep eğrisine sahip olmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Piyasa talep eğrisinin negatif eğimli olması
- B) Firma talep eğrisinin oldukça yatık olması
- C) Marjinal gelir eğrisinin kesikli olması
- D) Firmanın karşılaştığı tepkinin asimetrik olması
- E) Firmaların homojen mal satmaları

255. Fiyatı düşük maliyetli firmanın belirlediği fiyat liderliğine ne ad verilir?

- A) Hakim firma fiyat liderliği
- B) Barometrik fiyat liderliği
- C) Düşük maliyetli fiyat liderliği
- D) Kartel
- E) Tröst

256. A piyasasında beş firmanın %20'lik pazar payları ile piyasanın tamamına sahip olmaları durumunda, A piyasasının HHI değeri kaçtır?

- A) 1000 B) 1500 C) 2000
D) 2500 E) 3000

257. Aşağıdaki CR_4 değerlerinden hangisi kuvvetli oligopol piyasasına aittir?

- A) %25 B) %35 C) %45
D) %55 E) %65

258. Fiyatı en yüksek pazar payına sahip olan firmanın belirlediği fiyat liderliğine ne ad verilir?

- A) Kartel
B) Hakim firma fiyat liderliği
C) Barometrik fiyat liderliği
D) Tröst
E) Düşük maliyetli fiyat liderliği

259. Barometrik fiyat liderliğinde fiyatı belirleyen lider firmanın en önemli özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) En düşük maliyetle üretim yapması
B) Piyasanın tek hakimi olması
C) Üretim kararını veren ilk firma olması
D) Pazar payı en yüksek olan firma olması
E) Piyasadaki en saygın firma olması

260. Dört firma tarafından eşit olarak paylaşılan bir piyasa da CR_4 ve Herfindahl-Hirschman endeksi kaçtır?

	CR_4	Herfindahl-Hirschman
A)	%100	2500
B)	%80	2000
C)	%80	2500
D)	%100	2000
E)	%50	3000



261. Sweezy modelinin temel varsayımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir firma malının fiyatını düşürdüğünde rakipleri de düşürürken yükselttiğinde rakiplerinin yükseltmemesidir.
- B) Bir firma malının fiyatını düşürdüğünde rakipleri de düşürürken yükselttiğinde rakiplerinin de yükseltmesidir.
- C) Bir firma malının fiyatını düşürdüğünde rakipleri düşürmezken yükselttiğinde rakiplerinin yükseltmesidir.
- D) Bir firma malının fiyatını düşürdüğünde rakipleri düşürmezken yükselttiğinde rakiplerinin de yükseltmemesidir.
- E) Bir firma malının fiyatını yükselttiğinde rakipleri fiyatlarını düşürmezken yükselttiğinde rakiplerinin fiyatlarını yükseltmesidir.

262. Düşük maliyetli fiyat liderliğinde fiyatı belirleyen lider firmanın en önemli özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) En düşük maliyetle üretim yapması
- B) Piyasadaki en eski firma olması
- C) Üretim kararını veren ilk firma olması
- D) Pazar payı en yüksek olan firma olması
- E) Piyasadaki en saygın firma olması

263. Bir endüstride dört firma üretim yapmaktadır. Birinci firmanın piyasa payı %15, ikinci firmanın %20, üçüncü firmanın %30 ve dördüncü firmanın %35'dir.

Buna göre, iki firma yoğunlaşma oranı (CR_2) yüzde kaçtır?

- A) 35 B) 65 C) 80 D) 85 E) 90

264. İki firma tarafından eşit olarak paylaşılan bir piyasa da CR_2 ve Herfindahl-Hirschman endeksi kaçtır?

	CR_2	Herfindahl-Hirschman
A)	%100	3000
B)	%80	5000
C)	%50	2500
D)	%100	5000
E)	%80	3000

265. Aşağıdaki CR_4 değerlerinden hangisi zayıf oligopol piyasasına aittir?

- A) %55 B) %65 C) %75
D) %85 E) %95

266. Aşağıdaki Herfindahl-Hirschman değerlerinden hangisi oligopol piyasasına aittir?

- A) 500 B) 800 C) 1200
D) 1500 E) 1900

267. Toplam hasılatın 60.000 TL olduğu bir piyasada dört büyük firmanın toplam hasılatları aşağıdaki gibidir.

- A Firması 9.000 TL
B Firması 9.000 TL
C Firması 6.000 TL
D Firması 7.200 TL

Tablodaki bilgilerin ışığında Herfindahl-Hirschman endeksine göre bu piyasa aşağıdaki piyasalarından hangisine dahildir?

- A) Monopol
B) Monopolcü Rekabet
C) Oligopol
D) Tam Rekabet
E) Monopson

268. Bir endüstride dört firma üretim yapmaktadır. Birinci firmanın piyasa payı %10, ikinci firmanın %20, üçüncü firmayı %30 ve dördüncü firmanın %40'dır.

Buna göre, üç firma yoğunlaşma oranı (CR_3) yüzde kaçtır?

- A) 30 B) 60 C) 70 D) 80 E) 90

269. Toplam hasılatın 500.000 TL olduğu bir piyasada yer alan en büyük dört firmanın toplam hasılatları aşağıdaki gibidir.

- A Firması 125.000 TL
B Firması 100.000 TL
C Firması 75.000 TL
D Firması 50.000 TL

CR_4 endeksine göre piyasa yapısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Monopol
B) Monopolcü Rekabet
C) Zayıf Oligopol
D) Kuvvetli Oligopol
E) Tam Rekabet

270. Sweezy modelinde denge fiyatı 120 TL iken esnekliğin dirsek noktasında 5'den 3'e düşmesiyle birlikte, marjinal hasılat eğrisinde meydana gelen boşluk kaç TL olur?

- A) 12 B) 16 C) 20 D) 24 E) 26



CEVAP ANAHTARI

1. B	26. A	51. D	76. B	101. E	126. A	151. D	176. C	201. A	226. E	251. A
2. B	27. C	52. D	77. D	102. D	127. D	152. A	177. C	202. D	227. D	252. D
3. C	28. D	53. A	78. C	103. D	128. A	153. C	178. C	203. C	228. C	253. E
4. A	29. C	54. D	79. C	104. A	129. D	154. D	179. B	204. C	229. D	254. D
5. E	30. A	55. A	80. D	105. B	130. C	155. D	180. C	205. D	230. D	255. C
6. C	31. D	56. A	81. A	106. D	131. D	156. C	181. A	206. B	231. D	256. C
7. A	32. E	57. A	82. D	107. C	132. D	157. E	182. C	207. D	232. D	257. E
8. B	33. D	58. A	83. E	108. D	133. A	158. B	183. C	208. D	233. E	258. B
9. E	34. A	59. C	84. B	109. C	134. C	159. A	184. D	209. C	234. D	259. E
10. A	35. C	60. C	85. C	110. A	135. D	160. D	185. D	210. D	235. B	260. A
11. B	36. A	61. E	86. C	111. A	136. D	161. B	186. D	211. C	236. E	261. A
12. A	37. B	62. C	87. B	112. B	137. C	162. E	187. D	212. D	237. A	262. A
13. C	38. D	63. D	88. C	113. A	138. E	163. E	188. A	213. C	238. E	263. B
14. C	39. C	64. C	89. D	114. C	139. B	164. B	189. C	214. E	239. B	264. D
15. C	40. D	65. D	90. A	115. A	140. A	165. A	190. E	215. E	240. E	265. A
16. B	41. C	66. C	91. D	116. C	141. D	166. C	191. B	216. E	241. E	266. E
17. B	42. A	67. E	92. A	117. A	142. B	167. B	192. D	217. E	242. C	267. D
18. E	43. D	68. B	93. D	118. E	143. E	168. A	193. B	218. E	243. D	268. E
19. B	44. B	69. C	94. C	119. C	144. E	169. D	194. B	219. D	244. C	269. D
20. C	45. B	70. C	95. C	120. B	145. B	170. C	195. E	220. C	245. D	270. B
21. B	46. C	71. E	96. A	121. A	146. A	171. B	196. E	221. B	246. A	
22. C	47. B	72. C	97. C	122. C	147. C	172. B	197. E	222. D	247. A	
23. A	48. B	73. B	98. E	123. C	148. B	173. B	198. A	223. C	248. C	
24. D	49. C	74. B	99. D	124. E	149. A	174. D	199. A	224. E	249. D	
25. B	50. A	75. C	100. B	125. B	150. D	175. A	200. C	225. C	250. D	