**2017-2018 Güz Dönemi İKT-101 Mikroekonomiye Giriş Uygulama Soruları 5**

1. Bir mal veya hizmetten belli bir miktarda tüketildiği zaman elde edilen faydaya **toplam fayda………………**denir.
2. Tüketicinin bir mal veya hizmeti satın alıp tüketmesi sonucu elde edeceği haz veya mutluluğa ………………**fayda………………**denir.
3. Bir mal veya hizmetten bir birim fazla veya bir birim az tüketildiği zaman toplam faydada meydana gelecek değişmeye …………**marjinal fayda**…………………denir.
4. Bir mal veya hizmet tüketiminde, her ilave birimden daha az fayda elde edilmesi durumuna …………**azalan marjinal fayda kanunu**…………………..denir.
5. Kayıtsızlık eğrisi yaklaşımında tüketicinin sınırlı miktardaki geliri ve piyasadaki fiyatlar çerçevesinde ne gibi mal ve hizmetler bileşimi satın alabileceği …**bütçe doğrusu………………..** ile gösterilir.
6. Gelirdeki artış bütçe doğrusunu ……**sağa**……………………….kaydırır.
7. ………**kayıtsızlık eğrisi………………..,**tüketiciye aynı faydayı sağlayacak değişik mal bileşimlerinin oluşturduğu bir eğridir.
8. Satın alınıp tüketilecek bir malın ilk beş birimi için toplam fayda değerleri sırasıyla 15,22,27,30 ve 32 ise, malın üçüncü biriminin marjinal faydası ne olur?
9. **5**
10. 6
11. 20
12. 25
13. Sonsuz
14. Toplam faydanın maksimum olduğu noktada marjinal fayda hangi değeri almaktadır?
15. **Sıfır**
16. Maksimum
17. Minimum
18. Artan bir değer
19. Ortalama bir değer
20. Tüketicinin tükettiği mal ve hizmetten duyduğu memnuniyet aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilir?
21. Üretim
22. Girdi
23. **Fayda**
24. İhtiyaç
25. Ürün
26. Aşağıdakilerden hangisi fayda fonksiyonunun özelliklerinden birisidir?
27. Her bireyin fayda fonksiyonu aynıdır
28. **Fayda fonksiyonu süreklidir**
29. Fayda fonksiyonu malların tüketilen miktarının azalan fonksiyonudur
30. Toplam fayda artarak artar
31. Fayda fonksiyonunun iki kez türevi alınamaz
32. Toplam faydanın birinci türevi aşağıdakilerden hangisidir?
33. Marjinal gelir
34. Marjinal maliyet
35. **Marjinal fayda**
36. Ortalama fayda
37. Toplam fayda
38. Marjinal faydanın toplam değerleri aşağıdakilerden hangisini gösterir?
39. **Toplam fayda**
40. Ortalama fayda
41. Marjinal fayda
42. Kayıtsızlık eğrisi
43. Bütçe doğrusu
44. Tüketiciye aynı fayda düzeyini sağlaması sonucu tüketicinin tercih yapmada farksız kaldığı, belirli mal bileşimleri ya da demetlerinin tanımlandığı eğri aşağıdakilerden hangisidir?
45. Bütçe kısıtı
46. Eş-ürün eğrisi
47. **Kayıtsızlık eğrisi**
48. Arz eğrisi
49. Toplam fayda eğrisi
50. Aşağıdakilerden hangisi farksızlık eğrilerinin özelliklerinden biridir?
51. Fayda düzeyinin ne kadar olduğunu ölçer
52. Eğri boyunca fayda farklıdır
53. Eğri boyunca eğim aynıdır
54. Orijine göre iç bükeydir
55. **Negatif eğimlidir**
56. Kayıtsızlık eğrilerinin orijine göre dış bükey olmalarını sağlayan varsayım aşağıdakilerden hangisidir?
57. Tüketici tercihlerinin geçişken olması
58. Daha çok malın daha az mala tercih edilmesi
59. **Marjinal ikame oranının azalan olması**
60. Tüketici tercihlerinin tam olması
61. Tüketici gelirinin sınırlı olması
62. Tüketici A mal sepetini B’ye, B mal sepetini A’ya tercih edebilir veya her iki mal sepeti arasında kayıtsız kalabilir ifadesi ile aşağıdaki varsayımların hangisi açıklanmaktadır?
63. **Tercihlerin bütünlüğü varsayımı**
64. Tercihlerin doymazlığı varsayımı
65. Tercihlerin sınırlı olması varsayımı
66. Tercihlerin sürekliliği
67. Tercihlerin geçişliliği
68. Aşağıdakilerden hangisi kayıtsızlık eğrilerinin özelliklerinden biri değildir?
69. Kayıtsızlık eğrilerinin her noktasında aynı tatmin sağlanır. Ancak bu tatmin kişiseldir.
70. Kayıtsızlık eğrileri daima azalan eğrilerdir.
71. Kayıtsızlık eğrileri birbirini kesmez
72. **Kayıtsızlık eğrilerinin eğimi her noktada pozitif ancak 1’den küçüktür.**
73. Bir üstteki kayıtsızlık eğrisinin tatmini daha fazladır
74. Bir tüketici için bütçe denklemi Y= 25-3X şeklinde verilmişse aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?
75. Y malı cinsinden reel gelir 25’tir.
76. Bir birim daha fazla X malı tüketebilmek için 3 birim Y malından vazgeçmelidir.
77. Bir birim daha fazla Y malı tüketebilmek için 1/3 birim X malından vazgeçmelidir.
78. Bütçe denkleminin eğimi -3’tür.
79. **Y malı fiyatı X malı fiyatının 3 katıdır.**
80. Fayda fonksiyonu U=X2Y+Y2X şeklinde iken X=2 ve Y=3 olduğunda MRSx,y (marjinal ikame oranı) kaçtır?
81. -21/16
82. -16/21
83. **21/16**
84. 16/21
85. 1
86. Tüketici dengesi ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?
87. Farksızlık eğrisinin eğimi eş maliyet doğrusunun eğimine eşittir.
88. Eş ürün eğrisinin eğimi bütçe doğrusunun eğimine eşittir
89. Farksızlık eğrisinin eğimi, girdi fiyatları oranına eşittir
90. **Farksızlık eğrisinin eğimi bütçe doğrusunun eğimine eşittir**
91. Mal fiyatlarının birbirine oranı, girdi fiyatları oranına eşittir.
92. Bir tüketici X mal sepetini Y mal sepetine, Y mal sepetini Z mal sepetine tercih ediyorsa X’i Z’ye tercih etmiş olacaktır. Bu tüketici davranışı aşağıdaki varsayımlardan hangisine dayanır?
93. Dış bükeylik varsayımına
94. Tamlık varsayımına
95. Azalan marjinal ikame haddi varsayımına
96. **Süreklilik varsayımına**
97. Doyumsuzluk varsayımına
98. Aşağıdakilerden hangisi kardinal fayda teorisinin özelliklerinden biri değildir?
99. Fayda toplanabilir
100. Fayda objektiftir
101. Fayda ‘util’ olarak ölçülebilir
102. Farklı malların faydalarının toplamı, toplam faydayı verir
103. **Fayda herkes için farklıdır.**
104. Azalan marjinal fayda kuralının geçerli olduğu bir durumda, bir mal ya da hizmetin son birimin sağladığı fayda, sıfır olduktan sonra tüketildiğinde toplam fayda nasıl değişir?
105. Azalır
106. Artar
107. Sıfır olur
108. Alabileceği en düşük değeri alır, değişmez
109. **Alabileceği en yüksek değeri alır, değişmez**
110. Orjine göre dış bükey olan eş-fayda eğrisi boyunca aşağı doğru hareket edildiğinde eğimin mutlak değeri ve fayda nasıl değişir?

**Eğim Fayda**

1. Artar aynı kalır
2. Azalır artar
3. **Azalır aynı kalır**
4. Aynı kalır azalır
5. Aynı kalır artar

**Problem Set**

1. Bir tüketici, 200 TL olan bütçesinin tamamı ile fiyatı 10 TL olan X malı ve fiyatı 20 TL olan Y malı satın almaktadır. Tüketicinin bütçe doğrusunun eğimi kaçtır?
2. Bir tüketici, gelirinin tümünü harcadığında 2 birim X ve 6 birim Y veya 10 birim X, 4 birim Y satın alabilmektedir. Bu tüketici gelirin tümüyle kaç birim Y satın alabilir?
3. Yağmur, fiyatı 3 TL olan X malından 300 birim ve fiyatı 4 TL olan Y malından 50 birim tüketmektedir. X malının fiyatı 6 TL ve Y malının fiyatı 8 TL’ye çıkarsa aynı miktarda X ve Y malı satın alabilmesi için Yağmur’un geliri kaç TL artmalıdır?
4. Tuğba’nın 6 dondurma ve 2 pasta alabilecek kadar parası vardır. Pastanın fiyatı dondurmanın 3 katıdır. Tuğba bütün parasını pasta için harcarsa kaç tane pasta alabilir?
5. Fayda fonksiyonu U=2X+3Y+XY şeklinde olan bir tüketicinin, iki mala harcama yapacak 380 TL’si vardır. Bu durumda X=9 ve Y=10 ise X malının fiyatı kaçtır?