

SORU SETİ 06

TÜKETİCİ TEORİSİ

Problem 1 (KMS-2001)

X1 ve X2 ürünlerine harcanabilecek 12 TL'lik bir gelir var ise, ve X1 ürününün fiyatı 2 TL, X2 ürünün fiyatı 6TL ise, bütçe doğrusu denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $X1/2+X2/6=12$
- B) $3X1+X2=12$
- C) $(X1+X2)/8=12$
- D) $3X1+7X2=12$
- E) $8(X1+X2)=12$

Problem 2 (KMS-2001)

Bir tüketici gelirinini tümünü harcadığında 6 birim X ve 14 birim Y veya 10 birim X ve 6 birim Y satın alabiliyor. Bu tüketici gelirinini tümüyle kaç birim Y satın alabilir?

- A) 14
- B) 26
- C) 24
- D) 18
- E) 16

Problem 3 (KPSS-2002)

Yatay ekseninde gıda, dikey ekseninde de giyecek gösteriliyorsa ve gıdanın fiyatı giyeceğinkine göre yükselmişse bütçe doğrusu nasıl değişir?

- A) Daha yatay hale gelir
- B) Daha dik hale gelir
- C) Dışarıya doğru kayar
- D) Orijine doğru kayar
- E) Fiyatlarla gelir arasındaki ilişkiye bağlı olarak, daha dik ve daha yatay hale gelir

Problem 4 (KPSS-2002)

Ali, fiyatı 2 TL olan X malından 100 birim ve fiyatı 4 TL olan Y malından 50 birim tüketmektedir. X malının fiyatı 5 TL'ye ve Y malının fiyatı 8 TL'ye çıkarsa, aynı miktarda X ve Y malı satın alabilmesi için Ali'nin geliri kaç TL artmalıdır?

- A) 350
- B) 500
- C) 600
- D) 700
- E) 1050

Problem 5 (KPSS-2003)

Fiyat-tüketim eğrisi pozitif eğimli ise, talebin fiyat esnekliği için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) 1 den küçüktür
- B) Esnektir
- C) 1 e eşittir
- D) Sıfırdır
- E) Sonsuzdur

Problem 6 (KPSS-2003)

Kayıtsızlık eğrisinin dış bükey olmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Artan marjinal fayda kanununun geçerli olması
- B) Azalan marjinal fayda kanununun geçerli olması
- C) "Fazla miktar her zaman iyidir." düşüncesinin hakim olması
- D) Tercihlerin sabit olması
- E) Tercihlerin değişken olması

Problem 7 (KPSS-2004)

A tüketicisi X, Y ve Z malından bir tüketim sepeti oluşturarak dengeye ulaşmıştır. Tüketicinin X ve Y malından elde etmiş olduğu marjinal fayda sırasıyla 14 ve 8 birimdir. Y ve Z malının fiyatı ise sırasıyla 4 ve 8' dir.

Buna göre, X malının fiyatı (P_x) ve tüketicinin Z malından elde etmiş olduğu marjinal fayda (MU_z) kaçır?

- | | P_x | MU_z |
|----|-------|--------|
| A) | 7 | 16 |
| B) | 7 | 14 |
| C) | 4 | 14 |
| D) | 6 | 12 |
| E) | 14 | 4 |

Problem 8 (KPSS-2004)

X ve Y malı tüketen bir tüketicinin fayda fonksiyonu aşağıda verilmiştir. $U(x,y)=10x^{1/2}y^{1/3}$
X malının fiyatı 2, Y malının fiyatı 4, tüketicinin geliri 270 ise, tüketicinin elde edeceği maksimum fayda değeri kaçır?

- A) 140
- B) 160
- C) 270
- D) 300
- E) 200

Problem 9 (KPSS-2004)

Tam ikame X ve Y malları için, $MRS_{x,y} < P_x/P_y$ olduğuna göre, tüketici dengesinde optimal Y malı miktardan aşağıdakilerden hangisine eşittir?

($MRS_{x,y}$: X ve Y malları arasındaki marjinal ikame oranı P_x : X malı piyasa fiyatı P_y : Y malı piyasa fiyatı, M: hane halkı parasal geliridir)

- A) M/P_x
- B) M/P_y
- C) P_x/P_y
- D) $P_x \cdot P_y$
- E) 0

Problem 10 (KPSS-2005)

Tüketicinin bir birim daha çok X malından tüketebilmesi için vazgeçmesi gereken Y malı miktarını veren değişim oranı, aşağıdakilerden hangisine eşittir?

(Px: X malının fiyatı, MU_x: X malının marjinal faydası, Py: P malının fiyatı, MU_y: Py malının marjinal faydasıdır.)

- A) $-P_x / P_y$
- B) $-P_y / P_x$
- C) MU_x / MU_y
- D) MU_y / MU_x
- E) $P_x.P_y / MU_x.MU_y$

Problem 11 (KPSS-2005)

Aşağıdakilerden hangisi, fiyat-tüketim eğrisi üzerindeki her nokta için doğrudur?

- A) Artan fayda söz konusudur
- B) Malların tüketilen fiyatları sabittir
- C) Gelirin tamamı harcanır, ancak fayda maksimize edilmez
- D) Fayda maksimize edilir, ancak gelirin tamamı harcanmaz
- E) Fayda maksimize edilir ve gelirin de tamamı harcanır

Problem 12 (KPSS-2006)

Fiyat-tüketim eğrisi miktar eksenine dik bir doğru ise, talebin fiyat esnekliği hangi değeri alır?

- A) Sonsuzdur.
- B) 1'den büyüktür.
- C) Birdir.
- D) 1'den küçüktür.
- E) Sıfırdır.

Problem 13 (KPSS-2007)

İki mallı bir ekonomide fiyatlar ve tüketicinin geliri iki kat arttığında bütçe doğrusunda meydana gelecek değişikliklerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Bütçe doğrusunun eksenleri kestiği değerlerde bir artış olur.
- B) Bütçe doğrusunun eksenleri kestiği değerlerde bir azalma olur.
- C) Bütçe doğrusunun eğimi azalabilir veya artabilir,
- D) Bütçe doğrusunda herhangi bir değişiklik olmaz.
- E) Bütçe doğrusunda meydana gelecek değişikliği bilebilmek için daha fazla bilgiye ihtiyaç vardır.

Problem 14 (KPSS-2007)

X malı miktarının yatay ekseninde gösterildiği bir durumda, gelir-tüketim eğrisi dikey ise X malına ait talebin gelir esnekliği değeri kaçtır?

- A) 2
- B) -1
- C) 0
- D) 1
- E) 2