

## 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 gelirinin tümünü harcadığında 6 birim X ve 14 birim Y veya 10 birim X ve 6 birim Y satın alabiliyor. Bu tüketici gelirinin 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 kaçtır?

- 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 miktarı 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 gelirdir)

- A)  $M/P_x$
- B)  $M/P_y$**
- C)  $P_x/P_y$
- D)  $P_x - P_y$
- 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?

( $P_x$ : X malının fiyatı,  $MU_x$ : X malının marjinal faydası,  $P_y$ : Y malının fiyatı,  $MU_y$ : Y 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.
- A) B)'den büyüktür.
- B) Birdir.
- C) 1'den küçüktür.
- D) **Sıfırdır.**

**Problem 13 (KPSS-2007)**

İki mallı bir ekonomide fiyatlar ve tüketicinin geliri iki kat arttığında bütçe doğrusunda meydana gelecek değişiklikle 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