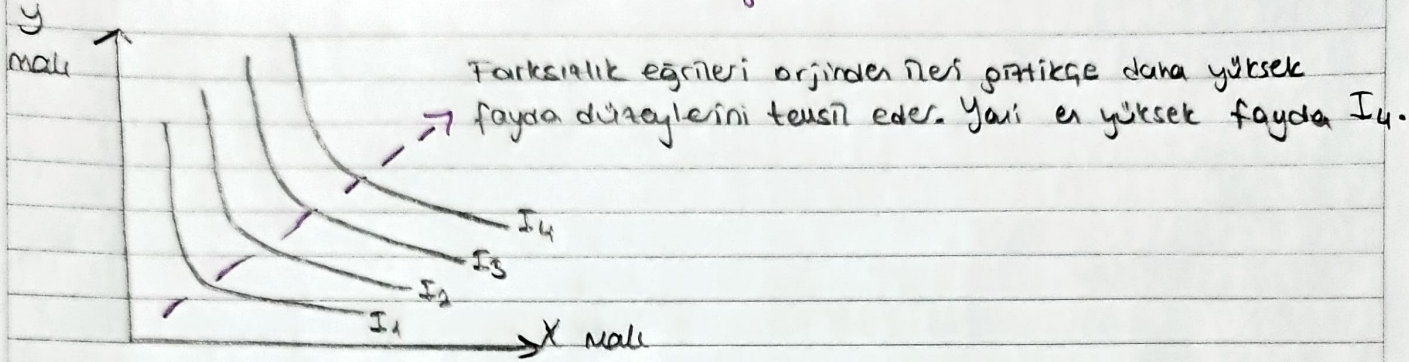


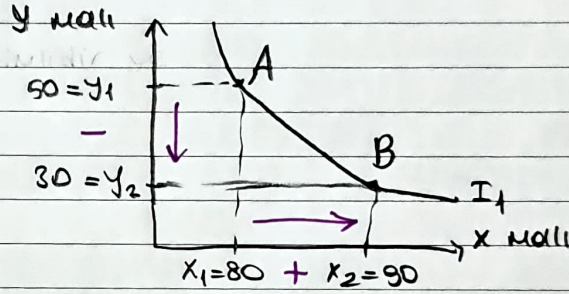
1) a) Farklılık eğrisinin tanımı? Bir tüketiciye aynı fayda düzeyini sağlayan farklı mal birleşimlerinin geometrik yerine farklılık eğrisi derir.

b) Farklılık haritasını şekle gösteriniz.

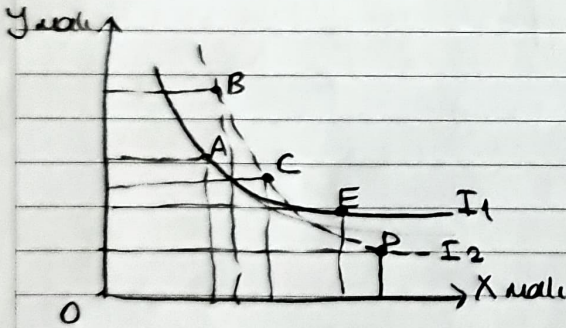


c) Farklılık eğrilerinin özelliklerini yazarak şekle açıklayınız.

1) Farklılık eğrileri negatif eğimlidir ve yukarıdan aşağıya doğru inerler.



2) Farklılık eğrileri birbirlerini kesmezler.



3) Farklılık eğrileri orijine göre dış büküktür.

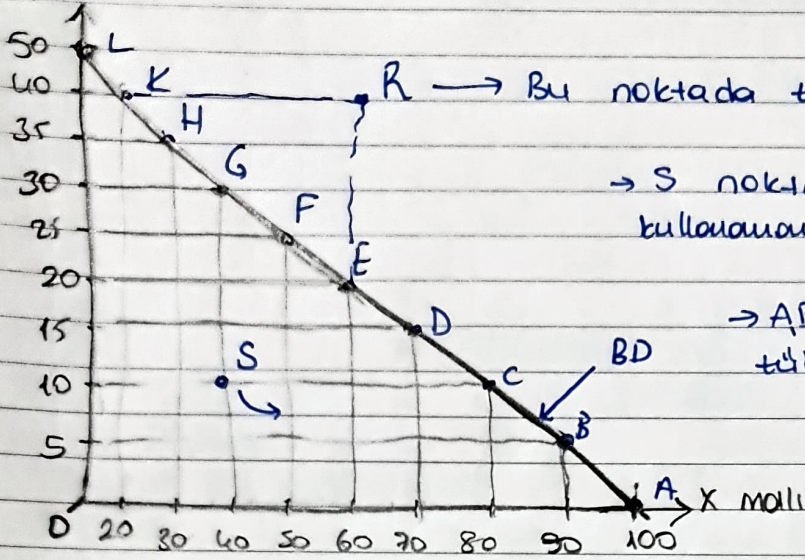
2) a)

	Tüketicinin geliri (G)	Y malı Fiyatı ( $P_Y$ )	X malı Fiyatı ( $P_X$ )	Y malı Miktarı ( $G/P_Y$ )	X malı Miktarı ( $G/P_X$ )
A	10.000	200	100	0	100
B	10.000	200	100	5	90
C	10.000	200	100	10	80
D	10.000	200	100	15	70
E	10.000	200	100	20	60
F	10.000	200	100	25	50
G	10.000	200	100	30	40
H	10.000	200	100	35	30
K	10.000	200	100	40	20
L	10.000	200	100	50	0



2) b) Bütçe doğrusunu şekle çiziniz.

Y malı



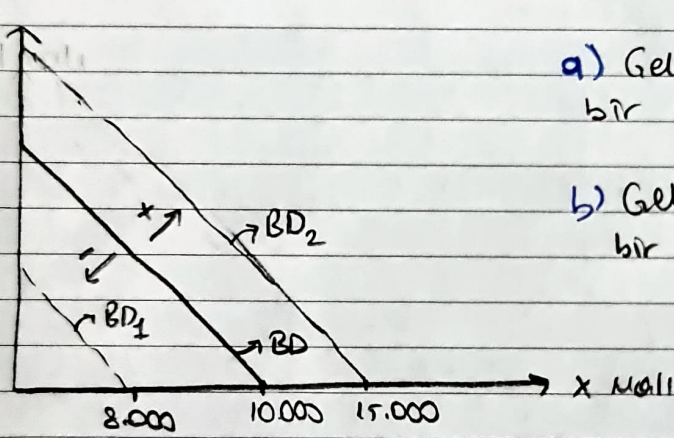
2) c) 3 durumu gösterin?

→ Bu noktada tüketim yapılmaz. Gelir yetersiz.

→ S noktasında tüketici gelirini etkin kullanmamıştır.

→ A, B, C, D, E, F, G, H, K, L noktalarında tüketici gelirini etkin kullanır.

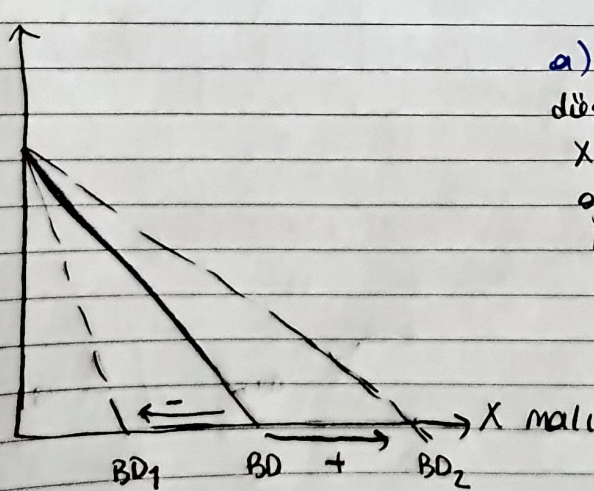
3) a)



a) Gelir artınca bütçe eğrisi paralel bir şekilde sağa kayar.  $BD_2$  doğrusu.

b) Gelir azalınca bütçe eğrisi paralel bir şekilde sola kayar.  $BD_1$  doğrusu.

4) a)

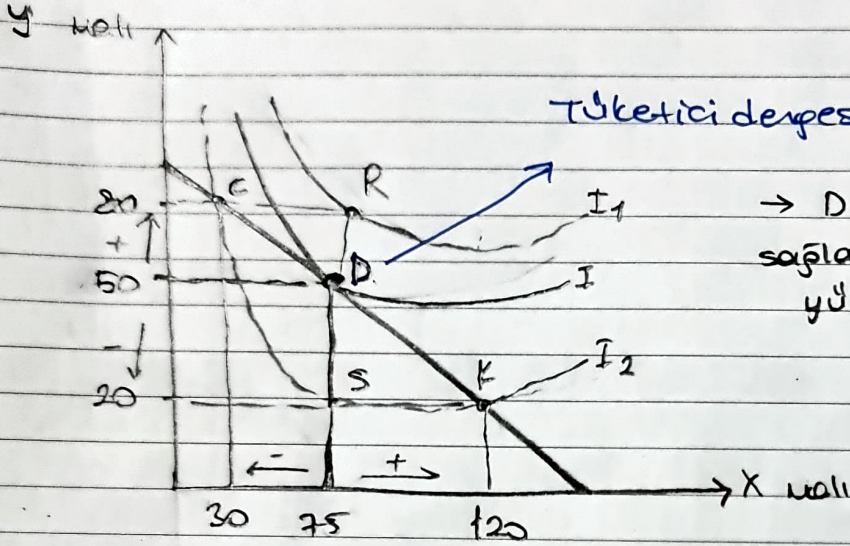


a) X malının fiyatı 100tl'den 50tl'ye düşüldükçe eğri  $BD_2$ 'deki gibi olmuştur. X malının tüketim miktarı artmış yani gelir artmış ve bütçe doğrusu sağa kaymış.

b) X malının fiyatı 100tl'den 200'e çıkarılınca eğri  $BD_1$ 'deki gibi olur. X malının tüketim miktarı azalmış yani gelir azalmış ve bütçe doğrusu sola kaymış.



5) Tüketicinin maksimum Fayda elde ettiği yani Tüketici değerini belirtiniz.



→ D noktasında tüketimde etkinlik sağlanır ve bu sebeple fayda en yüksek seviyede olur.