

Tabloya göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a) İlk 10 ay içinde bilgisayarın ortalama fiyatı kaç TL'dir?

$124100:10=12410$ TL'dir.

b) İlk 10 ay içinde bilgisayarın en sık tekrar eden TL cinsinden fiyatı kaç TL'dir?

12200, 12500, 12600 üçüde en çok tekrar edendir.

c) İlk 10 ay içinde bilgisayarın TL cinsinden fiyatı küçükten büyüğe sıralandığında ortadaki değer kaç TL'dir? Bu değer neyi ifade eder?

Sıralayalım. 12100, 12200, 12200, 12300, 12400, 12500, 12500, 12600, 12600, 12700

Ortanca değer $12400+12500=24900$ $24900:2=12450$

Bu fiyatların yarısı bu değer altında yarısı üstünde anlamına gelir.

ç) İlk 10 ay içinde bilgisayarın en düşük ve en yüksek değeri kaç TL'dir? Bu değer neyi ifade eder?

Bu değer açıklığı ifade eder. En yüksek: 12700 TL, en düşük: 12100 TL dir.

d) Bilgisayarın ilk 10 ay içinde alınacak en uygun zamanı nedir ve bu zamandaki fiyatı merkezî eğilim ölçülerinden herhangi birinin değeriyle örtüşür mü? Bu durumun bilgisayar alımında Aybuke'nin kararlarını nasıl etkileyebileceği hakkındaki düşünceleriniz nelerdir?

En uygun ay Ekim ayıdır. Merkezi eğilim ölçülerinden aritmetik ortalamaya bakarak ortalama fiyatın altına düştüğünde alınabileceğini düşünebiliriz.