

12-İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ

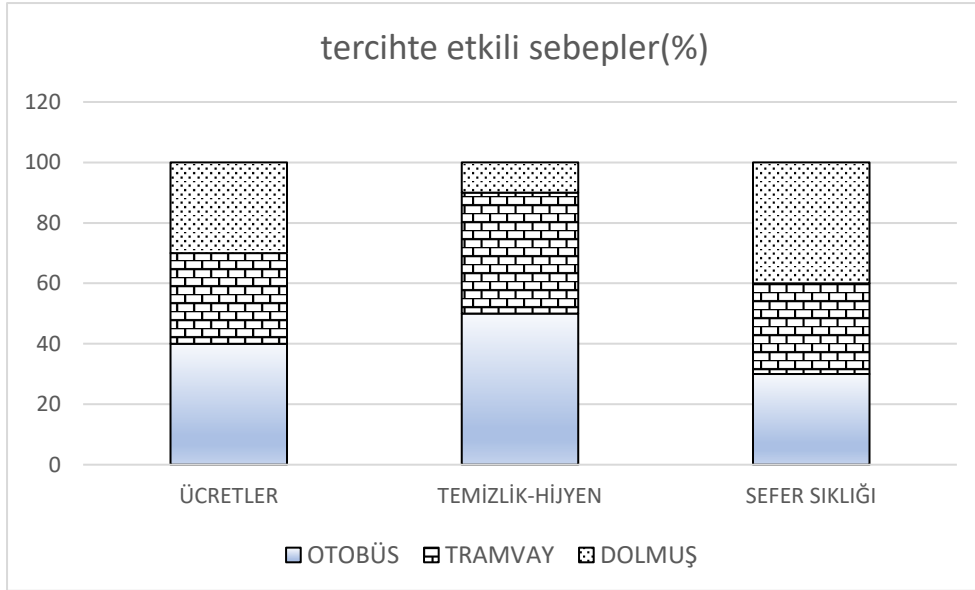
(VERİ ANALİZİ)

Bir araştırmacı insanların rahatlamak için yaptıkları etkinliklerin etkisini araştırmıştır. Hangi etkinliğin insanları rahatlattığını not almış ve bu duruma göre aşağıdaki tablo oluşmuştur. Bu tabloya uygun kümeli sütun grafiğini çiziniz. (% dağılımı yapılarak çiziniz)

Etkinlik Türü	Evet	Hayır
Futbol Oynamak	20	30
Satranç Oynamak	10	40
Gitar Çalmak	25	25
Yürüyüş Yapmak	38	12

Tablo: Rahatlama yöntemi

Soru 1. Bir araştırma şirketi bir ketteki toplu taşımayı kullanan kişilerin karşılaştığı sorunları araştırmış (ücretler, temizlik-hijyen, sefer sıklığı) ile tercih edilen ulaşım aracı arasındaki ilişkiyi incelemiştir.



Grafiğe göre hangisine ulaşamaz?

- A) Temizlik sorunu yaşayanlarda tramvay kullananların oranı dolmuş kullananların oranından daha fazladır.
- B) Ücret konusunda sorun yaşayanların oranı en fazla otobüs yolcularındır.
- C) Sefer sıklığı sorununu en çok dolmuş kullananlar yaşamaktadır.
- D) Dolmuş kullananların yaşadığı ücret sorunu diğer sorunlarından daha fazladır.
- E) Temizlik ile ilgili sorunda en büyük pay otobüs kullananlara aittir.

Soru2.

YAŞLAR	SİMİT	POĞAÇA	TOPLAM
15-24	40	10	50
25-34	120	80	200
35-44	75	75	150

TABLO: Yaşlara göre tercih sayıları

Yukarıdaki tabloda, bazı insanların yaşlarına göre yiyecek tercihinin araştırma sonuçları verilmiştir.

Bu tablonun % oran olarak dağılımını yapalım.

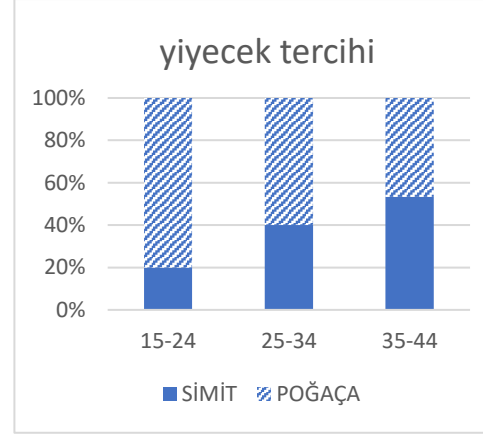
Soru 3.

YAŞLAR	SİMİT	POĞAÇA	TOPLAM
15-24	40	10	50
25-34	120	80	200
35-44	75	75	150

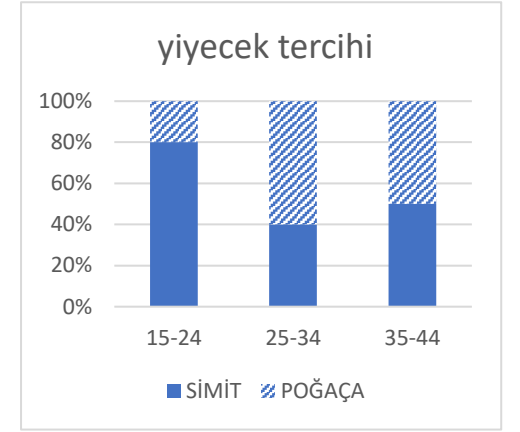
TABLO: Yaşlara göre tercih sayıları

Yukarıdaki tablo yandaki grafiklerden hangisinde doğru olarak gösterilmiştir.

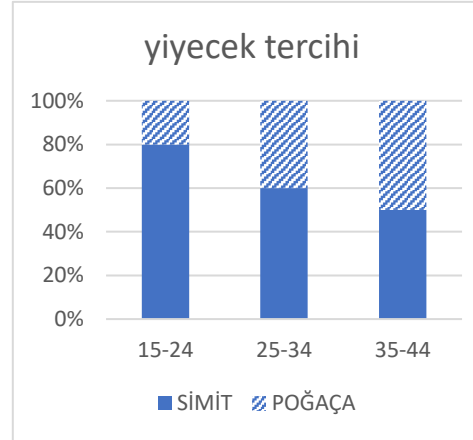
A)



B)



C)



D)

