

1. ÜNİTE SINIF ÇALIŞMASI

1. Aşağıda verilen değişkenlerin türünü yanına yazınız.

- Faiz oranı
- Gelir
- Eğitim Düzeyi
- İşletmede çalışan işçi sayısı
- BIST 100 endeksi
- Günlük ders çalışma süresi
- Doğum yeri
- Bitirilen bölüm
- Kardeş sayısı

2. Beypazarı MYO' da okuyan öğrencilerin okul ortamından memnun olup olmadıkları araştırılmak isteniyor. Araştırma yığını, birimi tanımlayınız. Bu çalışmayı nasıl yürütürsünüz.

3. Bir Sigorta şirketi sigortaladığı ve kaza yapan araçların hasar tutarları üzerinde araştırma yapmak istiyor. Yığını ve birimi tanımlayınız.

4. Parametre ve İstatistik nedir? Aralarındaki farklar nelerdir?

5. Aşağıdaki seçeneklerde verilenlerden hangisi istatistik bilimi açısından bir birim olarak ele alınamaz.

- İnsan
- Konut
- Kaza
- Fabrika
- Sevinç

6. Bir yığını temsil etmek amacıyla uygun teknikler ile ilgili yığından alınan daha az sayıda birim içeren gruba..... bu işleme ise denir.

Bu cümlede boş bırakılan yerlere uygun kelimeler aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- Parametre-İstatistik
- Yığın-Örnek
- Örnek-Örnekleme
- Tamsayım-Yığın
- Seri-Gruplama

7. Aşağıda seçeneklerde verilen gösterimlerden hangisi ilgili değer ana kütlede hesaplandığını göstermektedir?

- $S^2=12$
- $\mu_x=45$
- $r_{xy}=0,23$
- $b_{yx}=3$
- $\bar{X} = 21$