|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Biibf_logo | **T.C.** **ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ**  BİGA İKTİSADİ ve İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ **\* SINAV KAĞIDI \*** |  |  |
| **SINAV BİLGİLERİ**  | **20xx-20xx Akademik Yılı – Güz /Bahar Yarıyılı Vize/Final Soruları**  | **S****I****N****A****V** | **Tarihi:** XX.XX.20XX |
| **Dersin Kodu, Adı, Programı:**  | **EKOXX- Örnek Ders** | **Ekonometri**  |
| **Öğrencinin Programı:**  | **Örgün Öğretim**  | **İkinci Öğretim**  | **Süresi:** X dk |
| **Öğrencinin Numarası:**  |  |

 Sınava katılmakla vermiş olduğum tüm bilgilerin doğruluğunu kabul ediyor, ilgili mevzuat hükümlerine, genel ve akademik etik ilkelere uygun davranacağımı taahhüt ediyorum.

**Öğrencinin Ağırlığı: %X**

**Adı, Soyadı ve İmzası:**

|  |
| --- |
|  |
| Sarı: Hatırlama Mavi: Çözümleme Pembe: Değerlendirme Kırmızı: Anlama Gri: Yaratma Yeşil: Uygulama 1. Anakütle, tam sayım ve örnekleme kavramlarının tanımını yapınız.
2. Bir X serisinin aritmetik, geometrik ve kareli ortalamasına aşağıda yer verilmiştir. Bu serinin standart sapmasını ve varyansını hesaplayınız.

$\overbar{X}$= 8,5 K=9 G= 7,871. 40 kişilik bir sınıfın matematik dersinden aldıkları notların dağılımına aşağıda yer verilmiştir. Aşağıda verilen sınıflı serinin histogramını çiziniz ve frekans poligonunu gösteriniz.

**Sınıflar** $f\_{i}$0-20 820-40 1040-60 1660-80 1280-100 41. Aşağıda verilen sınıflı serinin ortalama, mod ve medyan değerlerini hesaplayınız.

**Sınıflar** $X\_{i}$$f\_{i}$0-3 2 43-6 5 86-9 7 129-12 11 91. Aşağıdaki frekans serisinin tartılı ve tartısız aritmetik ortalamasını hesaplayınız.

$X\_{i}$$f\_{i}$$t\_{i}$2 4 13 6 24 10 35 8 41. A- Standart seri hakkında bilgi veriniz.

 B- Toplanma oranı nedir? Hangi durumlarda kullanılır?  |