**Fat.omv dosya veri seti için uygulama soruları**

1. Genç ve yaşlılarda ölçümü yapılan Beden Kitle Indeksi (BKI), NTN4, NEO, UNC5B, ITB6 ve TAC değişkenlerinde ortalama değerleri arasında farkın anlamlılığını %5 yanılma düzeyinde test ediniz.
2. Uygun Hipotezleri kurunuz.
3. İstatistik analiz sonuçlarına göre %5 yanılma düzeyinde karar veriniz.
4. Sağlıklı ve Hasta gruplarda Genç ve yaşlılarda ölçümü yapılan Beden Kitle Indeksi (BKI), NTN4, NEO, UNC5B, ITB6 ve TAC değişkenlerinde ortalama değerleri arasında %5 yanılma düzeyinde farkın anlamlılığını test ediniz.
5. Uygun Hipotezleri kurunuz.
6. İstatistik analiz sonuçlarına göre %5 yanılma düzeyinde karar veriniz.

**Diyet.omv dosya veri seti için uygulama soruları**

***Kontrol ve Tip I hasta gruplarında*** Kolesterol, hdl, ldl, vldl, trigliserid, açlık glukoz, ast ve alt ortalama değerleri arasında farkın anlamlılığını %5 yanılma düzeyinde test ediniz.

1. Uygun Hipotezleri kurunuz.
2. İstatistik analiz sonuçlarına göre %5 yanılma düzeyinde karar veriniz.

***Kontrol ve Tip II hasta gruplarında*** Kolesterol, hdl, ldl, vldl, trigliserid, açlık glukoz, ast ve alt ortalama değerleri arasında farkın anlamlılığını %5 yanılma düzeyinde test ediniz.

1. Uygun Hipotezleri kurunuz.
2. İstatistik analiz sonuçlarına göre %5 yanılma düzeyinde karar veriniz.

***Tip I ve Tip II hasta gruplarında*** Kolesterol, hdl, ldl, vldl, trigliserid, açlık glukoz, ast ve alt ortalama değerleri arasında farkın anlamlılığını %5 yanılma düzeyinde test ediniz.

1. Uygun Hipotezleri kurunuz.
2. İstatistik analiz sonuçlarına göre %5 yanılma düzeyinde karar veriniz.