Elinizdeki veri travma yaşantısı bulunan 79 katılımcıdan oluşmaktadır. ‘’Travma’’ olarak belirtilen ölçek katılımcıların travmatik stres semptomlarını her maddesi 0-3 puan arası değişen bir puanlamayla ölçmeyi amaçlamaktadır. Bu ölçeğin yeniden yaşama, kaçınma ve aşırı uyarılma olmak üzere 3 alt boyutu (faktörü) vardır. Maddelerin alt faktörlere dağılımı şu şekildedir:

Yeniden yaşama: 1-2-3-4-5

Kaçınma: 6-7-8-9-10-11-12

Aşırı uyarılma: 13-14-15-16-17

PS olarak kodlanan ölçek Kısa Psikolojik Sağlamlık Ölçeği’dir. 1-5 puan arası değişen bir skalada puanlanan tek faktörlü bir ölçektir. Bu ölçekte 2., 4. ve 6. maddeler ters maddelerdir.

Bu vize ödevi kapsamında sizden beklenenler aşağıdakilerdir.

1. Veriye rastgele (hayali) 6 katılımcı daha ekleyip tüm değerlerini boşluk (missing) bırakmadan girin. (Bu şekilde hiçbirinizin sonuç değerleri aynı olmayacaktır.)
2. Derste öğrendiğiniz şekilde veriyi adım adım temizleyip analize hazır hale getirin. Tüm bu adımları raporlayın (ör., nereden başladınız; ne yaptınız; katılımcı çıkarmaya ihtiyaç duydunuz mu, evetse neden ve hangi katılımcıyı çıkardınız? vs.). Ranj dışı değerle karşılaşırsanız ankete dönüp bakma imkanınız olmadığından değeri boşluk olarak değiştirin.
3. Verinizin yaş ortalaması ve standart sapması nedir?
4. Tüm ölçek ve alt ölçeklerin iç tutarlık katsayılarını (Cronbach’s alpha değerleri) hesaplayıp raporlayın.
5. Tüm ölçek ve alt ölçek puanlarının katılımcıların psikiyatrik bir tanısının olup olmamasına göre değişip değişmediğini inceleyin ve raporlayın.
6. Psikolojik sağlamlık puanlarının cinsiyete göre değişip değişmediğini inceleyin ve raporlayın.
7. Travma ölçeğinin alt boyutlarından kaçınmanın medeni duruma göre değişip değişmediğini inceleyin ve raporlayın.
8. Travma ölçeğinin yeniden yaşama boyutunun puanları 18-40 ve 41+ yaş grupları arasında anlamlı farklılık göstermekte midir? Gerekli analizi yapıp raporlayın.

Tüm raporlarınızı Word dosyasında hazırlayın. 3. ve sonraki sorular için her bir cevabınızdan önce output dosyanızdan ilgili tabloyu yapıştırın. Süreç sonunda hazırladığınız veriyi ve raporlarınızın bulunduğu Word dosyasını göndermeniz gerekmektedir. Lütfen dosyalarınızın her birinin üzerinde adınızı soyadınızı yazın. Eşleşme gösteren ödevler dikkate alınmayacaktır. Başarılar dilerim.