

Örnek Ön Analiz Raporu

Araştırmanın Alt Amaçları:

- 1-Öğretmen adaylarının kaygı ve akademik öz-yeterlikleri ne düzeydedir?
- 2-Öğretmen adaylarının kaygı ve akademik öz-yeterlik düzeyleri cinsiyet ve uygulama okullarına göre farklılık göstermekte midir?
- 3-Öğretmen adaylarının kaygı ve akademik öz-yeterlik düzeyleri toplam puanları arasında anlamlı bir ilişki var mıdır?

Yapılacak Analizler:

1. Alt problemler ifade edilirken ölçeklerden elde edilen puanların düşük ve yüksek olarak kategorilendirilmeye çalışıldığı gözlenmektedir. Alt problemlerin analizlerinde bu kategorilendirmelerin yerine genel ölçek ve alt ölçek toplam puanları üzerinden yapılması daha uygundur. Yapılacak analizler de buna göre açıklanmıştır.
2. İlk alt problemi ortalama ve standart sapma ile özetlemek önerilmektedir.
3. İkinci alt problem, eğer puanlar normal dağılımlı ise t testi ve varyans analizi ile özetlenebilmektedir. Aksi halde Kruskal-Wallis ve Mann-Whitney U testleri kullanılacaktır.
4. Üçüncü alt problemde iki ölçeğin arasındaki ilişki korelasyon analizi ile özetlenebilmektedir. Eğer öz yeterlik ölçeğinin alt boyut puanlarının toplanabilirliği gösterilebilirse ölçeğin genel bir toplam puanı alınarak analiz yapılabilir. Alt puanlar toplanabilir değil ise alt boyut puanları kullanılacaktır. Önerimiz, alt boyut puanları toplanabilir olsa bile alt boyut puanlarının da korelasyon analizinde dahil edilmesidir.
5. Öz yeterlik ölçeğinde alt boyutların toplanabilir olup olmadığı doğrulayıcı faktör analizi ile test edilecektir.
6. Ölçeklerin güvenirlik hesaplamaları yapılacaktır.
7. Verilerin parametrik test varsayımlarını sağlayıp sağlamadığını test etme, kayıp ve uç değer gibi ön analizlerin yapılması: TL
8. Güvenirlik ve doğrulayıcı faktör analizi: TL
9. Harici analizlerde ve onların raporlarında öz yeterlik ölçeğinin toplam puanı alınabiliyorsa: TL, alınamıyorsa: TL
10. Sonuç: Toplam analiz ücreti,
 - a. Öz yeterlik ölçeğinin toplam puanının alınması uygulanabiliyor ise TL
 - b. Uygulanamıyor ise TL