



Oral Presentation

Üniversite Öğrencileri İçin Başarısızlık Korkusu Ölçeğinin Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması

Mehmet Kandemir¹, Yunus Hayran¹ *

¹Kırıkkale Üniversitesi

*Sorumlu yazar: y_hayran33@hotmail.com

Özet

Üniversite öğrencilerine yönelik başarısızlık korkusu ölçeğinin geçerlik ve güvenilirlik çalışmasını ortaya koymak bu çalışmanın amacını oluşturmaktadır. Bu bağlamda 17 maddelik bir madde havuzu oluşturuldu ve alanla ilgili 4 uzmana madde havuzu yöneltildi. Uzmanlardan gelen değerlendirmeler sonucunda maddelerde herhangi bir değişiklik yapılmamış olup; oluşturulan bu 17 madde ile birlikte ölçeğin araştırma grubuna uygulanması için son hali verilmiştir. 17 maddelik ve 4'lü likert kullanılan ölçeğin yapı geçerliliği ve yapıların güvenilirliğini belirlemek için Kırıkkale Üniversitesi Eğitim Fakültesi'nde lisans ve formasyon programlarında öğrenim gören 199 öğrenciye ulaşılmıştır. Araştırmada, verilerin analize hazırlanması, sayıtların yapılmasından sonra, açımlayıcı faktör analizine geçilmiştir. "Başarısızlık Korkusu Ölçeğinin" açımlayıcı faktör analizinde ilk aşama olarak ölçme aracının uygulanması sonucu elde edilen verilere göre Kaise-Meyer-Olkin (KMO) = .90 ve Barlett Testi sonucu $\chi^2=1519,724$ ($p < .00$) olarak bulunmuştur. Daha sonra, verilere faktör analizi yapıldı ve 1'in üzerinde tek yapının olduğu gözlenmiştir. Üniversite öğrencilerine yönelik başarısızlık korkusu ölçeği yapı geçerliğine ilişkin, yapılan faktör analizinde, yapının tek faktörlü olduğu ve ölçebilecek özellikte faktör yükü .48 ile .80 arasında değiştiği görülmektedir. Elde edilen tek yapıyı ölçek incelendiğinde, varyansın %43.91'ini açıkladığı ortaya çıkmıştır. Açımlayıcı faktör analizinde elde edilen puanların ne derece güvenilir olduğunu değerlendirmek için madde analizine dayalı olarak hesaplanan Cronbach alfa iç-tutarlılık katsayılarına bakılmış ve analiz sonrasında tek faktörlü yapının Cronbach alfa iç-tutarlılık katsayısının .91 olduğu bulunmuştur. Açımlayıcı faktör analizi ile belirlenen yapının farklı bir veri setinde doğrulanmasına ilişkin yeni bir 206 öğrenciden toplanan yeni veri seti oluşturulmuş ve veri seti üzerinde doğrulayıcı faktör analizi yapılmıştır. Analiz sonrasında uyum istatistikleri ve modifikasyon indeksleri incelenmiştir. Analiz sonucunda değerler, Ki-Kare 2.17; RMSEA .075 olduğu görülmektedir. Test edilen modele ilişkin elde edilen uyum katsayıları incelendiğinde, CFI, .94, IFI, .94; NFI, .90; TLI, .93, GFI, .91 ve RFI, .87 olduğu görülmektedir. Yapılan analizlerin sonucunda "Başarısızlık Korkusu Ölçeğinin" geçerli ve güvenilir ölçümler yapabileceğini söylemek mümkündür.

Anahtar Kelimeler: Başarısızlık Korkusu, Geçerlik, Güvenirlik, Doğrulayıcı Faktör Analizi