

A New Compassion Scale for Children and Its Psychometric Properties

Eşref Nas Ramazan Sak

Abstract

Based on a quantitative study of 756 children aged 12 to 18, this paper proposes a Compassion Scale for children. Following explanatory and confirmatory factor analysis, the final instrument consisted of 20 items grouped into three dimensions. Its three-factor structure explained 51.84% of the observed variance in the subjects' compassion. The internal consistency coefficient of the Compassion Scale was .89 and the split-half reliability coefficient was .75. As a result of the analysis, it was determined that Compassion Scale is a valid and reliable measurement tool that will be able to use to determine the level of compassion of children between the ages of 12 and 18-year-olds.

Nas, E. and Sak, R. (2020). A new compassion scale for children and its psychometric properties. *Child Psychiatry & Human Development*. <https://doi.org/10.1007/s10578-020-01034-0>

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10578-020-01034-0#citeas>

Özet

Bu çalışmanın amacı 12-18 yaş aralığındaki çocukların merhamet düzeylerini belirlemeye yönelik merhamet ölçeğinin geliştirilmesidir. Ortaokul ve liselerde eğitim görmekte olan 12-18 yaş aralığındaki 756 öğrenci bu çalışmanın katılımcılarını oluşturmuştur. Yapılan Açımlayıcı faktör analizi sonucunda 20 madde 3 faktör altında toplanmış ve bu 3 faktörlü yapı toplam varyansın % 51.83'ünü açıklamıştır. Elde edilen bu üç faktörlü yapı DFA ile test edilmiş ve elde edilen uyum değerlerinin ($\chi^2/sd= 1.927$; RMSEA=.042, RMR=.06, IFI=.96, CFI=0.96, NFI=.91, RFI=.90, GFI=.94, AGFI=.92) oldukça iyi uyum gösterdikleri bulunmuştur. Merhamet ölçeğinin iç tutarlılık katsayısı .89 ve yarı güvenilirlik katsayısı ise .75 olarak bulunmuştur. Sonuç olarak, 12-18 yaş aralığındaki çocukların merhamet düzeylerini belirlemeye yönelik geliştirilen Merhamet Ölçeğinin geçerli ve güvenilir bir ölçme aracı olduğu saptanmıştır.