

Problem Kurma Öz Yeterlik Ölçeği

RECOMMENDED CITATION

memjavad (2025). *Problem Kurma Öz Yeterlik Ölçeği*. Turkish Psychological Scales.
Retrieved from <https://tr-scales.arabpsychology.com/?p=29289>

Ölçek Çeşidi: Geliştirme

Kaynak/Referans:

Özgen, K. ve Bayram, B. (2019). Problem Kurma Öz Yeterlik Ölçeğinin geliştirilmesi. *İlköğretim Online*, 18(2), 663-680. doi: 10.17051/ilkonline.2019.562029

Sorumlu Yazar: Kemal Özgen

Geçerlik:

Toplanan veriler için KMO katsayısı 0.893 olarak hesaplanmıştır. Bunun yanı sıra Bartlett testi Ki-kare değeri istatistiksel olarak anlamlı ($X^2 = 2735.407$; $p < 0.01$) çıkmıştır. Anti-imaj matrisindeki köşegen değerlerinin tamamı 0.5 değerinden büyüktür. Bu sonuçlar problem kurma öz yeterlik ölçeği için toplanan verilerin faktör analizi için gerekli şartları sağlamaktadır.

Güvenirlilik:

Ölçeğin Cronbach alfa katsayısı hesaplanmıştır ve 0.88 olduğu görülmüştür. Her bir maddenin güvenirliklerinin belirlenmesi amacıyla düzeltilmiş madde-toplam puan korelasyonlarına bakılmıştır. Maddeler ile ölçeğin toplam puanı arasındaki korelasyonun 0.199 ile .499 arasında değerler aldığı görülmüştür. Öz yeterlik ölçeğinin maddeler bazında tutarlı bir yapıya sahip olduğu anlaşılmaktadır. Ayrıca ölçeğin PÇ, ZOR, FAYDA, ÖSPK ve PKD alt faktörlerinin iç tutarlılık güvenirlik katsayıları sırasıyla 0.69, 0.72, 0.67, 0.46 ve 0.56 olarak hesaplanmıştır. ÖSPK ve PKD faktörlerinin iç tutarlılık katsayıları bu faktörlerdeki madde sayılarının az olmasından kaynaklandığı düşünülmektedir.

5 alt boyut ve 24 madde

Problem çözme ile ilgili (6 m): Kurduğum problemlerin çözülebilir olması sağlayabilirim.

Problem kurma sürecinde karşılaşılan zorluklar (6 m): Belirli bir durum ile ilgili birden fazla problem kuramam.

Problem kurmanın faydaları (6 m): Problem kurma etkinlikleri ile matematik konuları daha kolay kavrayabilirim.

Öğrenme sürecinde problem kurma (3 m): Öğretmenlerin ya da bir başkasının yardımı olmadan problem kuramam.

Problem kurma durumları (3 m): Bir problemdeki durumu değiştirerek yeni ve farklı bir problem geliştirebilirim.

Derecelendirme: 5'li Likert (1= kesinlikle katılmıyorum - 5= kesinlikle katılıyorum)

İletişim: ozgenkema1@gmail.com



PDF: [problem-kurma-oz-yeterlik-olcegi-toad.pdf](#)

ARABPSYCHOLOGY.COM