

# Matematik Odaklı Epistemolojik ?nanç Ölçe?i (MOE?Ö)

## RECOMMENDED CITATION

memjavad (2026). *Matematik Odaklı Epistemolojik ?nanç Ölçe?i (MOE?Ö)*. Turkish Psychological Scales. Retrieved from <https://tr-scales.arabpsychology.com/?p=25728>

Ölçek Çeşidi: Geliştirme

Kaynak/Referans:

İhan, M. ve Çetin, B. (2013). Matematik Odaklı Epistemolojik İnanc Ölçeği (MOEÖ): Geçerlik ve güvenilirlik çalışması. *Kuramsal Eğitim Bilim Dergisi*, 6(3), 359-388. doi: <http://dx.doi.org/10.5578/keg.5952>

Sorumlu Yazar: Mustafa İhan

Geçerlik:

AFA sonucunda, toplam varyansın %40.57'sini açıklayan, 27 madde ve üç faktörden oluşan bir yapı elde edilmiştir. Ortaya çıkan faktörler, Öğrenmenin Çabaya Bağlı Olduğuna İnanc (ÖÇBO), Öğrenmenin Yeteneğe Bağlı Olduğuna İnanc (ÖYBO) ve Tek Bir Doğunun Var Olduğuna İnanc (TBDVO) olarak adlandırılmıştır. DFA'dan elde edilen bulgular, MOEÖ'ye ilişkin 27 madde ve üç faktörlü yapının yeterli uyum indekslerine sahip olduğunu göstermiştir.

Güvenirlilik:

Çıkarım katsayıları ÖÇBO için .84, ÖYBO için .81, TBDVO için .71 olarak bulunmuştur.

Ölçek 27 madde ve üç faktörden oluşmaktadır.

Öğrenmenin Çabaya Bağlı Olduğuna İnanc (10m): Bir öğrencinin matematiği ne kadar iyi öğrenebileceği ne kadar çaba harcadığına bağlıdır.

Öğrenmenin Yeteneğe Bağlı Olduğuna İnanc (10m): İnsanlar yeni şeyler öğrenebilirler ancak sahip oldukları matematik yeteneğini deşitiremezler

Tek Bir Doğunun Var Olduğuna İnanc (7m): Matematik alanında kuram (teori) haline gelmiş bir bilginin yanlış olması mümkün değildir.

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

İletişim: [mustafailhan21@gmail.com](mailto:mustafailhan21@gmail.com)



PDF: [matematik-odakli-epistemolojik-inanc-olcegi-moeio-toad.pdf](#)

Link: [dergipark.org.tr](http://dergipark.org.tr)