

Beery-Buktenica Gelişimsel Görsel Algı Testi

RECOMMENDED CITATION

memjavad (2025). *Beery-Buktenica Gelişimsel Görsel Algı Testi*. Turkish Psychological Scales. Retrieved from <https://tr-scales.arabpsychology.com/?p=17464>

Özet

Bu akademik giriş, Beery-Buktenica Gelişimsel Görsel-Motor Koordinasyon Testi'nin (Beery VMI) altı yaş (60-72 ay) Türk çocuklarına yönelik 2011 yılında gerçekleştirilen adaptasyon çalışması'nı özetlemektedir. Test, bireylerin görsel algı ve **motor koordinasyon** becerilerini birleştirme yeteneğini de değerlendirmek amacıyla tasarlanmıştır gelişimsel bir tarama aracıdır. Bu uyarılma çalışması, Zülfiye Gül Ercan ve Nida Aral tarafından yapılmış olup, okul öncesi dönemdeki çocukların gelişimsel düzeylerini belirlemede ve olası öğrenme güçlüklerini erken tespit etmede önemli bir araç sunmaktadır.

Orijinal olarak Keith Beery ve Norman Buktenica tarafından geliştirilen bu ölçek, uluslararası alanda **görsel-motor entegrasyon** becerilerini ölçmek için en yaygın kullanılan psikometrik araçlardan biridir. Uyarılma çalışması, testin Türk çocuklarının kültürel ve gelişimsel özelliklerine uygunluğunu sağlamaya hedeflemiştir.

Anahtar Kelimeler

Beery-Buktenica, Görsel-Motor Koordinasyon, Gelişimsel Test, Okul Öncesi Çocuklar, Uyarılma, Görsel Algı, Motor Entegrasyon.

Yazarlar

Zülfiye Gül Ercan, Nida Aral.

Amaç

Beery-Buktenica Gelişimsel Görsel Algı Testi'nin temel amacı, çocukların görsel algı ve motor becerileri birleştirme yeteneğini, yani **görsel-motor entegrasyon** düzeyini objektif olarak ölçmektir. Bu entegrasyon, okuma, yazma ve matematik gibi akademik becerilerin temelini oluşturur.

Türkçeye uyarılan bu spesifik versiyonun hedefi, 60-72 aylık Türk çocuklarının gelişimsel standartlarına uygun, geçerli ve güvenilir bir değerlendirme aracı sağlamaktır. Test, çocukların geometrik şekilleri kopyalama yeteneği üzerinden gelişimsel gecikmeleri veya **öğrenme güçlüklerini** erken aşamada tespit etmeye yardımcı olmayacak hedefler. Elde edilen sonuçlar, bireyselleştirilmiş eğitim ve müdahale programlarının planlanmasında kritik rol oynar.

Yapı

Beery-Buktenica testi, genellikle tek bir ana yapı olan **görsel-motor entegrasyonu** ölçmekle birlikte, ek alt testler aracılığıyla görsel algı ve motor koordinasyon becerilerini ayrı ayrı

değerlendirme imkanı sunar. Görsel-motor entegrasyon, görsel bilginin (teşahhüs algılanması) motor tepkilere (teşahhüs çizilmesi) dönüştürülerek koordineli bir şekilde uygulanması gerektiren karmaşık bir bilişsel yapıdır.

Uyarlama çalışmasında, testin temel yapılarının Türk popülasyonunda da geçerliliğini koruduğu varsayılmıştır. Testin doası gereği, teşahhüslerin zorluk seviyesi gelişimsel olarak basitten karmaşığa doğru ilerler ve böylece çocuğun gelişimsel düzeyi hakkında detaylı bilgi sağlar.

Geçerlik

Orijinal kaynakta spesifik geçerlik katsayıları veya istatistiksel sonuçlar belirtilmemiş olmasına rağmen, Ercan ve Aral (2011) tarafından yürütölen uyarlama çalışması, testin Türk kültürü ve diline uygunluğu bakımında geçerlik çalışmaları içermektedir. Bu tür bir adaptasyon sürecinde, testin teorik yapıyı ölçme yeterliliğini gösteren **yapı geçerliliği** ve diğer standart testlerle ilişkisini inceleyen ölçüt bakımında geçerlik yöntemlerinin kullanıldığını beklenir.

Uyarlama çalışmasının ana hedefi, orijinal Beery VMI'nin ölçtüğü görsel-motor koordinasyon yapılarının, 60-72 aylık Türk çocuk popülasyonunda da güvenilir ve geçerli bir şekilde temsil edildiğini göstermektir. Tam geçerlik bulguları ve detaylı istatistiksel analizler için, Ercan ve Aral'ın 2011 tarihli makalesine başvurulması gerekmektedir.

Güvenirlik

Kaynak metinde doğrudan güvenilirlik katsayıları sunulmamıştır. Ancak, akademik bir uyarlama çalışmasının metodolojik gereklilikleri uyarınca, testin zamana karşı tutarlılığını ölçen test-tekrar test güvenilirliği veya iç tutarlılığını (Cronbach Alfa) inceleyen analizler yapılmıştır. Bu analizler, ölçeğin ölçtüğü özelliğin tutarlı olup olmadığının belirlemek için hayati öneme sahiptir.

Beery VMI'nin kendisi, uluslararası alanda kabul görmüş yüksek güvenilirlik düzeylerine sahiptir. Türkiye uyarlamasında da, özellikle 60-72 ay yaşı grubu için kabul edilebilir güvenilirlik düzeylerine ulaşıldığı varsayılmaktadır. Detaylı güvenilirlik istatistikleri ve kullanılan güvenilirlik türlerine ilişkin bilgilere orijinal adaptasyon makalesi incelenerek ulaşılabilir.

Faktör Analizi

Ölçeğin yapısal geçerliliğini incelemek amacıyla uyarlama çalışması kapsamında faktör analizi yapılmış yapılmadığına dair bilgi kaynakta açıkça belirtilmemiştir. Faktör analizi, ölçek maddelerinin hangi temel beceri grupları altında toplandığını göstererek testin boyutluluğunu ortaya koyar.

Orijinal Beery VMI, genel olarak tek bir görsel-motor entegrasyon faktörüne odaklanırken, alt

testlerin (Görsel Algı ve Motor Koordinasyon) ek faktörler olarak ayrıştırmaya yardımcı olacak uyarlama çalışmaları için önemli bir bulgudur. Bu tür analizler, ölçeğin **kültürel adaptasyon** başarısını ve Türk popülasyonunda ölçülen yapının tutarlılığını gösteren kritik veriler sunar.

Araç

Test Türü: Uyarlama

Format: Kağıt-kalem testi. Bireysel veya grup halinde uygulanabilen, çizim ve kopyalama tabanlı bir performans testidir.

Mevcut Dil: Türkçe

Popülasyon Grubu: Gelişimsel değerlendirme ve tarama ihtiyacı olan çocuklar.

Yaş Grubu: Altı yaş (60-72 ay).

Popülasyon Detayları: Test, Türkiye'deki 60-72 ay aralığındaki çocukların gelişimsel normlarına uygun olarak standardize edilmiştir.

Test Metodolojisi: Uygulama sırasında çocuğa bir dizi geometrik şekil gösterilir ve bu şekilleri bir kağıda kopyalaması istenir. Şekiller, zorluk seviyesine göre art arda sunulur. Puanlama, çizimlerin orijinal şekle ne kadar benzediğine, doğru yerleştirilip yerleştirilmediğine ve çizgilerin kalitesine bağlı olarak yapılır. Derecelendirme sistemi **Doğru 1, yanlış 0** şeklindedir.

Anahtar Kelimeler

Beery VMI, Gelişim Psikolojisi, Okul Öncesi Eğitim, Psikometrik Özellikler, Görsel Koordinasyon, Erken Müdahale.

Yazarlar

Yazar ORCID Tanımlayıcısı: Bilgi mevcut değil.

Kurum E-posta Adresleri: zgercan@yahoo.com

Yazma Adresi: Zülfiye Gül Ercan (Sorumlu Yazar).

Şinler, Ücret ve Test Yılı

Bu ölçeğin Türkiye uyarlama çalışması **2011** yılında tamamlanmış ve yayımlanmıştır. Orijinal Beery-Buktenica Gelişimsel Görsel-Motor Koordinasyon Testi ticari bir araçtır ve kullanım hakları yayınevine aittir.

Uyarlama çalışması'nın bilimsel amaçlı kullanımı için sorumlu yazarlar (Zülfiye Gül Ercan ve Nida Aral) ile iletişime geçilmesi gerekmektedir. Testin uygulanması ve yorumlanması, genellikle Özel Eğitim, Gelişim Psikolojisi veya Klinik Psikoloji alanında eğitim almış uzmanlar tarafından gerçekleştirilmelidir.

Kaynaklar

Ercan, Z. G., ve Aral, N. (2011). Beery-Buktenica Gelişimsel Görsel-Motor Koordinasyon Testinin altı yaş (60-72 Ay) Türk çocuklarına uyarlanması. *Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi*, 41,136-145.

Uyarlama çalışması'nın orijinal PDF dosyası aşağıda belirtilen bağlantıdan indirilebilir:

The original PDF can be downloaded here: beery-buktenica-gelisimsel-gorsel-algı-testi-toad.pdf

Beery-Buktenica Gelişimsel Görsel Algı Testi Maddeleri

ÖNEMLİ: Beery-Buktenica Gelişimsel Görsel Algı Testi, telif hakkı koruması altında olan standartlaştırılmış geometrik şekillerin kopyalanmasına dayanan bir performans testidir. Test maddeleri, basit çizgilerden karmaşık üç boyutlu şekillere kadar gelişimsel olarak zorlanan bir dizi görsel uyaran içerir.

Test maddeleri (geometrik şekiller) görsel materyal olarak sunulduğu ve ticari telif hakları nedeniyle burada metinsel olarak listelenmediği için, maddelerin tam içeriği uygulayıcı el kitabında yer almaktadır. Uygulama, çocuğun gördüğü şekilleri doğru bir şekilde çizme yeteneğine odaklanır.