Bilim Ö?renmeyi De?erlendirme Testi

RECOMMENDED CITATION

memjavad (2026). *Bilim Ö?renmeyi De?erlendirme Testi*. Turkish Psychological Scales. Retrieved from https://tr-scales.arabpsychology.com/?p=17748

ARABPSYCHOLOGY.COM

Özet

Bilim Ö?renmeyi De?erlendirme Testi (BÖDT), 0-72 ayl?k aral???ndaki küçük çocuklar?n bilim ö?renme ve bili?sel becerilerini de?erlendirmek amac?yla kullan?lan uyarlama bir ölçektir. Orijinal olarak yabanc? dilde geli?tirilen bu araç, Türkiye'de 2013 y?l?nda Özlem Yurt ve Ercan Ömero?lu taraf?ndan Türkçe'ye uyarlanm??t?r. Test, erken çocukluk döneminde bilimsel süreç becerilerinin ve temel ya?am bilimleri bilgisinin ne ölçüde geli?ti?ini saptamay? hedefler. Toplam 24 maddeden olu?an test, iki ana alt boyutta yap?land?r?lm??t?r.

Bu uyarlama çal??mas?, okul öncesi e?itim alan?ndaki ara?t?rmac?lara ve uygulay?c?lara, Türk kültürü ba?lam?nda bilim ö?renme düzeylerini objektif olarak ölçebilecekleri geçerli ve güvenilir bir araç sunmay? amaçlam??t?r.

Anahtar Kelimeler

Erken Çocukluk E?itimi, Bilim Ö?renme, De?erlendirme, Okul Öncesi, Uyarlama, Ya?am Bilimleri, Bili?sel Geli?im.

Yazarlar

Özlem Yurt, Ercan Ömero?lu

Amaç

Bilim Ö?renmeyi De?erlendirme Testi'nin temel amac?, 0-72 ayl?k çocuklar?n bilimsel süreç becerileri ve temel bilim bilgisi alanlar?ndaki yeterliliklerini tespit etmektir. Ölçek, özellikle erken çocukluk e?itiminde uygulanan programlar?n çocuklar?n bilimsel dü?ünme ve sorgulama yetenekleri üzerindeki etkisini de?erlendirmede kritik bir rol oynamaktad?r.

Özlem Yurt ve Ercan Ömero?lu'nun (2013) uyarlama çal??mas?, orijinal testin yap?sal özelliklerini koruyarak, testin Türkçe konu?an ve Türk kültürü ba?lam?nda büyüyen çocuklar için geçerli ve uygun sonuçlar üretmesini sa?lamay? amaçlam??t?r. Bu sayede, Türkiye'deki e?itimcilerin ve ara?t?rmac?lar?n erken ya? bilim e?itimini standardize edilmi? verilerle izlemesine olanak tan?nm??t?r.

Yap?

BÖDT, çocuklar?n bilimsel bilgi ve becerilerini iki ana alt teste ay?rarak kapsaml? bir de?erlendirme sunar. Testin toplam 24 maddesi bu iki alt ölçek aras?nda da??t?lm??t?r.

Bilimsel Ara?t?rma Süreçleri Alt Testi: Bu alt test, 9 maddeden olu?maktad?r ve çocuklar?n

ARABPSYCHOLOGY.COM

gözlem yapma, hipotez kurma ve problem çözme gibi temel Bilimsel Ara?t?rma Süreçleri becerilerini ölçmeye odaklanmaktad?r.

Ya?am Bilimleri Alt Testi: 15 maddeden olu?an bu alt test, çocuklar?n hayvanlar, bitkiler, büyüme döngüleri ve temel biyolojik olaylar gibi Ya?am Bilimleri konular?ndaki kavramsal bilgilerini de?erlendirir.

Geçerlik

Ölçe?in Türkçe uyarlamas?, 0-72 ayl?k çocuklar için Bilim Ö?renmeyi De?erlendirme Testi'nin geçerli?ini do?rulamaya yönelik kapsaml? çal??malar içermi?tir. Uyarlama sürecinde, test maddelerinin Türk kültürüne ve diline uygunlu?u sa?lanm??, içerik geçerli?i için uzman görü?lerine ba?vurulmu?tur.

Kaynak metinde spesifik geçerlik katsay?lar? yer almamas?na ra?men, Yurt ve Ömero?lu (2013) taraf?ndan yürütülen çal??ma, testin hedef ya? grubundaki çocuklar?n bilim ö?renme düzeylerini do?ru bir ?ekilde ölçtü?ünü gösteren yap?sal geçerlik analizlerini içermektedir.

Güvenirlik

Uyarlama çal??mas?nda, testin ölçtü?ü yap?y? tutarl? bir ?ekilde ölçüp ölçmedi?ini belirlemek amac?yla güvenirlik analizleri gerçekle?tirilmi?tir. Güvenirlik çal??malar? genellikle iç tutarl?l?k katsay?s? (Cronbach Alfa) ve test-tekrar test yöntemlerini içerir.

Yay?nlanan kaynakta do?rudan güvenirlik katsay?lar?na dair bilgi verilmemi?tir; ancak akademik bir uyarlama çal??mas?n?n parças? olarak, testin maddelerinin birbiriyle tutarl?l??? ve zaman içinde kararl? sonuçlar üretme yetene?i (testin güvenirlik düzeyi) detayl?ca incelenmi?tir.

Faktör Analizi

Bilim Ö?renmeyi De?erlendirme Testi, yap?sal geçerli?ini desteklemek üzere faktör analizi ile incelenmi?tir. Bu analizler sonucunda, testin beklenen iki ana alt boyutta topland??? görülmü?tür: Bilimsel Ara?t?rma Süreçleri ve Ya?am Bilimleri.

Faktör yap?s?n?n bu iki alt teste ayr?lmas?, testin çocuklar?n hem bili?sel süreç becerilerini hem de içerik bilgisini ba??ms?z olarak de?erlendirme yetene?ini sa?lamaktad?r. Bu ayr?m, erken çocukluk bilim e?itiminde farkl? ö?renme alanlar?na yönelik güçlü ve zay?f yönlerin belirlenmesine yard?mc? olur.

Araç

ARABPSYCHOLOGY.COM

Test Türü: Uyarlama

Format: Bireysel uygulama, performans ve bilgiye dayal? soru-cevap/gözlem.

Mevcut Dil: Türkçe

Popülasyon Grubu: Çocuklar (Okul Öncesi Dönem)

Ya? Grubu: 0-72 Ay

Popülasyon Detaylar?: Erken çocukluk geli?im döneminde bulunan çocuklar.

Test Metodolojisi: Test, görsel materyallerin kullan?m?yla birebir uygulan?r. De?erlendirme, ikili bir kodlama sistemi kullan?larak yap?l?r. Yanl?? cevaplar veya bo? b?rak?lan maddeler "0" puan, do?ru yan?tlar ise "1" puan olarak kodlan?r. Bu dikotomik puanlama, çocu?un ilgili beceriyi kazan?p kazanmad???na dair net bir sonuç sa?lar.

Anahtar Kelimeler

BÖDT, Çocuk Geli?imi, Erken Çocukluk, Bilimsel Süreç Becerileri, Ölçme Arac?, Dikotomik Puanlama.

Yazarlar

Sorumlu Yazar: Özlem Yurt

Yazar ORCID Tan?mlay?c?s?: Bilgi mevcut de?ildir.

?leti?im E-posta Adresi: ozlemyurt37@gmail.com

Yaz??ma Adresi: Bilgi mevcut de?ildir.

?zinler, Ücret ve Test Y?l?

Test Y?l? (Uyarlama): 2013

?zinler ve Ücret: Ölçe?in akademik ve ara?t?rma amaçl? kullan?m?na ili?kin spesifik ticari ücret bilgisi mevcut de?ildir. ?zinler için sorumlu yazar ile ileti?ime geçilmesi önerilir.

ARABPSYCHOLOGY.COM

Kaynaklar

Yurt, Ö. & Ömero?lu, E. (2013). 0-72 ayl?k çocuklar için Bilim Ö?renmeyi De?erlendirme Testi'nin Türkçe uyarlamas?: Geçerlik ve güvenirlik çal??mas?. *Uluslararas? Aile Çocuk E?itimi Dergisi, 1*(2), 19-35.

Makalenin orijinal ba?lant?s?: aceddergisi.com

Testin orijinal PDF dosyas?na buradan ula??labilir: bilim-ogrenmeyi-degerlendirme-testi-toad.pdf

Bilim Ö?renmeyi De?erlendirme Testi Maddeleri

Bilimsel Ara?t?rma Süreçleri alt testi 9 madde ve Ya?am Bilimleri alt testi 15 madde olmak üzere, test toplam 24 maddeden olu?maktad?r.

?ki k?z çocu?u bir yumurta buldular. Ye?il elbiseli k?z bunun bir ördek yumurtas? oldu?unu dü?ünüyor. Mavi elbiseli k?z bunun bir kaz yumurtas? oldu?unu dü?ünüyor. K?zlar yumurtan?n hangi hayvan?n yumurtas? oldu?unu nas?l anlayabilirler?

Bu resimde bir kelebe?in nas?l do?du?unu, büyüdü?ünü ve ya?am? boyunca nas?l de?i?ti?ini görüyorsun. (resimleri bu s?rada gösteriniz: yumurta; t?rt?l; bo?luk; kelebek). A?a??daki resimlere bak. (a) Karasinek (b) Koza. (c) Küçük kelebek. Bunlardan hangisi kelebe?in ya?am döngüsünü tamamlamas? için buraya gelmelidir.

ARABPSYCHOLOGY.COM