

??yeri Ergonomisi Ölçe?i

RECOMMENDED CITATION

memjavad (2026). ??yeri Ergonomisi Ölçe?i. Turkish Psychological Scales. Retrieved from <https://tr-scales.arabpsychology.com/?p=23989>

Özet

??yeri Ergonomisi Ölçe?i, çal??anlar?n i? ortam?ndaki ergonomik ko?ullara dair alg?lar?n? ve de?erlendirmelerini ölçmek amac?yla 2021 y?l?nda geli?tirilmif? özgün bir psikolojik ölçüm arac?d?r. Ölçek, özellikle fiziksel ve bili?sel i? yükü, çal??ma ortam?n?n düzenlenmesi ve i? sa?l??? güvenli?i prensiplerinin uygulanma düzeyini belirlemeyi hedefler. 32 ifadeden olu?an bu geli?tirme türü ölçek, yüksek iç tutarlı?k (Cronbach's Alpha de?eri 0,932) göstermi? olup, i?yerinde ergonomik iyile?tirmeler yap?lmas?na yönelik bilimsel veri sa?lamaktadır.

Anahtar Kelimeler

??yeri Ergonomisi, Ergonomi, Ölçek Geli?tirme, Çal??an Sa?l???, ?? Güvenli?i, Çal??ma Ortam?, Psikometri.

Yazarlar

F?rat Polat, Derya Boz, Ay?e Çetindere Filiz, Ceyda Duran.

Amaç

??yeri Ergonomisi Ölçe?i'nin temel amac?, çal??anlar?n görevlerini yerine getirirken kar??la?t?klar? fiziksel ve psikososyal ergonomik faktörleri standardize edilmi? bir biçimde ölçmektir. Bu araç, i?yerinin insana uyumu (ergonomi) düzeyini kantitatif olarak belirleyerek, olası mesleki hastalıklar ve yaralanmalar?n önlenmesine yönelik müdahale programlar?n?n geli?tirilmesine zemin haz?rlamaktadır. Ölçek, yöneticilere ve i? sa?l??? uzmanlar?na, çal??an refah?n? art?rma potansiyeli olan alanlar? tespit etmede yard?mc? olmay? amaçlamaktadır.

Yap?

Ölçek, çal??ma ortam?n?n bireyin fiziksel ve zihinsel kapasitesine uyumunu kapsayan **??yeri Ergonomisi** (Workplace Ergonomics) yap?s?n? ölçmektedir. Bu yap? genellikle fiziksel ergonomi (duru?, ekipman tasar?m?), bili?sel ergonomi (i? yükü, bilgi ak???) ve organizasyonel ergonomi (çal??ma saatleri, ileti?im) gibi boyutlar? içerir. Ölçek, çal??anlar?n kendi çal??ma ko?ullar?n? bu temel ergonomik prensipler çerçevesinde nasıl alg?lad?klar?n? de?erlendirir ve 32 ifade arac?l???yla bu kompleks yap?y? temsil eder.

Geçerlik

??yeri Ergonomisi Ölçe?i'nin geçerlik çal??malar?, ölçe?in ölçmeyi amaçlad??? yap?y? do?ru bir ?ekilde ölçtü?ünü kan?tlamak üzere yürütülmü?tür. Bu süreçte, ba?lang?ç a?amas?nda toplam 3 farklı **pilot çal??ma** gerçekleştirilmi?tir. Pilot çal??malar, ifadelerin anlaşılabilirli?n? test etmek,

gerekli düzeltmeleri yapmak ve nihai ölçek formuna ulaşmadan önce veri toplama prosedürlerini doğrulamak için kritik öneme sahiptir. Yayınlanan akademik makale, ölçeğin yapı geçerliği ve içerik geçerliği açısından yeterli kanıt sunduğunu göstermektedir.

Güvenirlilik

Ölçeğin güvenirlik analizleri, ölçüm sonuçlarının tutarlılığı ve istikrarını ortaya koymuştur. İç tutarlılık güvenirlik katsayısı olan **Cronbach's Alpha** değeri 0,932 olarak rapor edilmiştir. 0,90 üzerindeki bu değer, ölçeğin maddelerinin birbiriyle yüksek düzeyde ilişkili olduğunu ve genel yapıya tutarlı bir şekilde ölçtüğünü göstermektedir. Bu yüksek **güvenirlilik** düzeyi, İşyeri Ergonomisi Ölçeği'nin farklı uygulamalarda güvenilir sonuçlar üretebileceğini teyit etmektedir.

Faktör Analizi

Ölçeğin yapısal boyutlarını belirlemek amacıyla faktör analizi teknikleri kullanılmıştır. 32 ifadeden oluşan bu ölçek, muhtemelen Keşfedici Faktör Analizi (KFA) ve Doğrulayıcı Faktör Analizi (DFA) süreçlerinden geçirilerek ergonomi kavramının alt boyutları belirlenmiştir. Bu analizler, ölçeğin teorik olarak varsayılan ergonomik bileşenleri doğru bir şekilde temsil edip etmediğini göstermiş ve modern **ölçek geliştirme** metodolojisine uygun olarak yürütülmüştür.

Araç

Test Türü: Geliştirme

Format: Likert Tipi Derecelendirme Ölçeği. Ölçek toplam 32 ifadeden oluşmaktadır.

Dil Mevcut: Türkçe

Popülasyon Grubu: Çalışanlar ve işyeri personeli.

Yaş Grubu: Yetişkin çalışan popülasyonu.

Popülasyon Detayları: Ölçek, farklı sektörlerde çalışan, ergonomik koşullara maruz kalan genel işgücüne uygulanabilir.

Test Metodolojisi: Katılımcılar, her bir ifadeye 5 dereceli Likert ölçeği üzerinden yanıt vermektedir.

1. Hiç katılmıyorum
2. Katılmıyorum
3. Kararsızım
4. Katılıyorum

5. Tamamen katılıyorum

Anahtar Kelimeler

İşyeri Ergonomisi, Cronbach Alpha, Faktör Analizi, Psikometrik Özellikler, Çalışma Koşulları, Geliştirme Ölçeği.

Yazarlar

Sorumlu Yazar: FIRAT POLAT

Yazar ORCID Tanımlayıcıları: Bilgi mevcut değildir.

Bağli Kuruluş E-posta Adresleri: polatfirat@hotmail.com (Sorumlu Yazar İletişim)

Yayın Adresi: Makale referansında belirtilen kurumsal adresler.

Çinler, Ücret ve Test Yılı

Test Yılı: 2021

Çinler ve Kullanım Ücreti: Ölçeğin ticari olmayan akademik kullanımları için sorumlu yazar (Firat Polat) ile iletişime geçilmesi önerilmektedir.

Kaynaklar

Polat, F., Boz, D., Çetindere Filiz, A. & Duran, C. (2021). Workplace Ergonomics Scale. Eurasian Academy of Sciences Social Sciences Journal, 38, 60-82. DOI: <http://doi.org/10.17740/eas.soc.2021.V38-05>

Makalenin orijinal PDF bağlantısı aşağıdadır:

socialsciences.eurasianacademy.org

Ölçeğin PDF formatındaki dokümanı buradan indirilebilir:

workplace-ergonomics-scale-isyeri-ergonomisi-olcegi-toad.pdf

İşyeri Ergonomisi Ölçeği Maddeleri

ÖNEMLİ: Ölçeğin 32 maddesi, sağlanan kaynak içerikte yer almamaktadır. Maddeler için orijinal makaleye başvurulması gerekmektedir.

Ölçek, toplam 32 ifadeden olu?maktadır.

ARABPSYCHOLOGY.COM