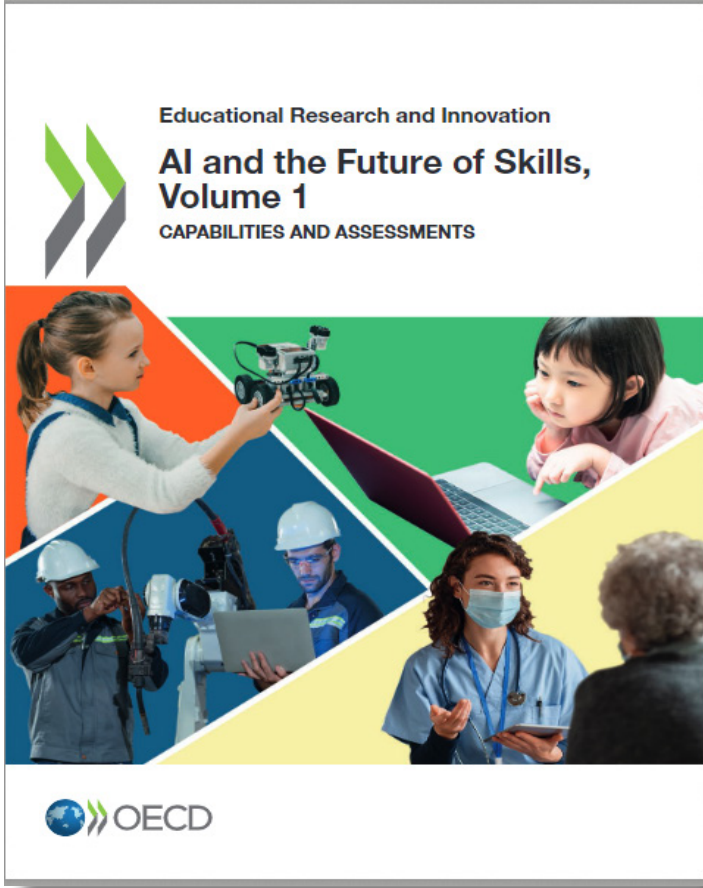


Rapor Adı: Yapay Zekâ ve Becerilerin Geleceği, Cilt 1: Yetenekler ve Değerlendirmeler (AI and the Future of Skills, Volume 1: Capabilities and Assessments)



Kuruluş, Yayın Yılı : OECD, 2021



Anahtar Sözcükler : Eğitimde
dijitalleşme, yapay zekâ

Özet:

Raporda yapay zekâ ve robot teknolojilerinin eğitim ve iş gücü üzerindeki etkisi incelenmektedir. Rapor, bu teknolojilerin yeteneklerini değerlendirmek için yöntemler geliştirmeyi amaçlayan bir projenin başlangıcına işaret etmekte ve psikoloji ve bilgisayar bilimlerindeki mevcut taksonomi ve testleri gözden geçirerek bunların yapay zekâ ve robot teknolojilerini değerlendirmeye uygunluğunu değerlendirmektedir. Rapor bu teknolojilerin insan becerilerini ve toplumsal dönüşümleri nasıl etkilediğini anlamak için sistematik değerlendirme çerçevelerine duyulan ihtiyacı vurgulamaktadır. Rapor;

bilişsel, sosyal ve eğitim alanları da dâhil olmak

üzere insan becerilerini değerlendirmek için kullanılan çeşitli sınıflandırmaları tartışmaktadır. Rapor, insan becerilerinin değerlendirilmesinin, köklü bir geçmişe sahip olmasına rağmen yapay zekâ sistemlerinin değerlendirilmesinin benzersiz zorluklar içerdiğini belirtmektedir. Yapay zekânın doğal dil işleme ve görüntü oluşturma gibi yetenekleri genellikle insan beceri taksonomileriyle uyumlu değildir. Dahası yapay zekâ sistemleri tipik olarak dar görevlerde mükemmeldir ancak farklı görev türleri arasında genelleme yapmakta zorlanır. Bu zorlukların üstesinden gelmek için rapor, çeşitli değerlendirme yöntemlerini entegre eden kapsamlı, çok disiplinli bir yaklaşımı savunmaktadır. Bu yaklaşım, hem bireysel yapay zekâ yeteneklerini hem de bunların karmaşık görevlere uygulanmasını kapsamlı ve sonuçta yapay zekânın gelişimini iş ve eğitim üzerindeki etkilerle ilişkilendirmelidir.

Öneriler:

Bu raporda;

- Bilgisayar ve bilişsel bilimcilerden gelen geri bildirimlerle başlanarak, yapay zekâ yeteneklerini doğru bir şekilde ölçmek için değerlendirmelerin pilot olarak uygulanıp iyileştirilmesi,
- Eğitim ve iş üzerindeki etkilerini araştırmadan önce yapay zekâ yetenekleri hakkında sağlam bir anlayış geliştirilmesi,
- Kapsamlı bir değerlendirme için girdi tabanının daha geniş bir yapay zekâ uzmanı yelpazesi içerecek şekilde genişletilmesi;
- Uzman değerlendirmelerinin toplanmasındaki pratik sorunların ele alınması ve insan performansının yapay zekâ değerlendirmesi için ölçüt olup olmayacağına belirlenmesi;
- Daha geniş karşılaştırmalar için yapay zekâ yeteneklerinin mevcut ampirik ölçümlerinin potansiyel kullanılabilirliğinin değerlendirilmesi;
- Yapay zekâ yetenek değerlendirmelerinin, yapay zekânın çeşitli meslekleri ve eğitim ihtiyaçlarını nasıl etkileyeceğine odaklanarak eğitim ve iş için çıkarımlara dönüştürülmesi;
- Bulguların ve yapay zekânın etkilerinin politika yapıcılara ve halka göstergeler aracılığıyla iletilmesi önerilmektedir.