

SEKTÖR ARAŞTIRMASI VE RAPORLAMA

Alan Seçimi: Veri Bilimi

Veri bilimi; büyük ve karmaşık veri kümelerinden anlamlı bilgiler çıkarmayı amaçlayan, istatistik, programlama ve makine öğrenmesi temelli bir alandır. Günümüzde birçok sektörde karar verme süreçlerini desteklemek için aktif olarak kullanılmaktadır.

Teknoloji Analizi

1. Python: Veri bilimi alanında en yaygın kullanılan programlama dilidir. Veri analizi, görselleştirme ve makine öğrenmesi için güçlü kütüphaneler sunar.

2. TensorFlow: Derin öğrenme ve yapay sinir ağları geliştirmek için kullanılan açık kaynaklı bir makine öğrenmesi kütüphanesidir.

3. Scikit-learn: Makine öğrenmesi algoritmaları kolay ve etkili bir şekilde uygulamayı sağlayan Python tabanlı bir kütüphanedir.

Pazar Analizi

Google: Veri bilimi ve yapay zeka alanında dünya lideridir. Büyük veri altyapısı ve yenilikçi projeleri nedeniyle çalışmak istenen bir şirkettir.

Microsoft: Azure platformu ile veri bilimi ve makine öğrenmesi çözümleri sunar. Kurumsal ve yenilikçi projelerde yer almak için ideal bir şirkettir.