

SEKTÖR ARAŞTIRMASI VE RAPORLAMA

Alan Seçimi: Veri Bilimi

Veri bilimi; büyük ve karmaşık veri kümelerinden anlamış bilgiler çakarmaya 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 algoritmalarının kolay ve etkili bir şekilde uygulanması sağlayan Python tabanlı bir kütüphanedir.

Sirket Analizi

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

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