



**VERİ ANALİZİ VE RAPORLAMA
EĞİTİMİ
4 GÜN**



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net

Eđitim Hakkında

Veri Analizi ve Raporlama Eğitimi, verilerinizi anlamlı bilgilere dönüştürmek ve bu bilgileri etkili bir şekilde raporlamak için ihtiyacınız olan becerileri kazandırmayı amaçlar. Bu kurs, veri analizinin temellerinden başlayarak, ileri seviye analitik teknikleri ve modern raporlama araçlarını kapsamlı bir şekilde ele alır. Kurs süresince, veri toplama, veri temizleme, istatistiksel analiz, veri görselleştirme ve raporlama gibi temel konuların yanı sıra, daha karmaşık veri modelleme tekniklerini de öğreneceksiniz. Eđitim, gerçek dünya veri setleri üzerinde uygulamalı çalışmalar içererek, öğrendiklerinizi pratikte uygulama fırsatı sunar.

Neler Öğreneceksiniz

Bu kurs süresince, veri setlerini analiz etmeyi, temizlemeyi ve işlemeyi; çeşitli veri analizi tekniklerini; ve etkili raporlama ve görselleştirme yöntemlerini öğreneceksiniz.

Ön Kořullar

Bu kursa katılmak için temel düzeyde istatistik bilgisi ve veri ile çalışma konusunda temel becerilere sahip olmanız yeterlidir.

Kimler Katılnalı

Veri Analizi ve Raporlama Eğitimi, veriye dayalı kararlar almak, iş süreçlerini iyileştirmek veya müşteri davranışlarını anlamak isteyen iş analistleri, pazarlama profesyonelleri, finans analistleri, ve operasyon yöneticileri gibi çeşitli profesyoneller için idealdir. Kurs, katılımcılara, iş dünyasındaki karmaşık problemleri çözmek için veri analizi ve raporlama becerilerini kullanma konusunda güçlü bir temel sağlar.

Eđitim İeriđi

Temel Kavramlar ve Veri Analizi

- **Biçimlendirme:** Kořul belirtme, renklendirme, formül gizleme.
- **Formüller ve Fonksiyonlar:** Hücre adı tanımlama, mantıksal ve test fonksiyonları, arama ve başvuru fonksiyonları.
- **Filtreleme:** Filtreleme teknikleri, metin/sayı/tarih filtreleri, gelişmiş filtre kullanımı.
- **Dış Veri Alımı:** Web üzerinden veri alma, birden fazla sıralama ölçütü ile sıralama.
- **Veri Araçları - I:** Yinelenenleri kaldırma, metni sütunlara dönüştürme, veri doğrulama.

İleri Seviye Veri Analizi ve Raporlama

- **Veri Araçları - II:** Veri gruplandırma, otomatik alttoplam, veri birleştirme, hedef ara, çözücü kullanımı.



- **Özet Tablo (Pivot Table):** Verileri özetleme, alan listesi ve filtreleri kullanma, dilimleyici ve zaman çizelgesi, hesaplanmış alanlar.
- **Özet Grafik (Pivot Chart):** Pivot grafik oluşturma, düzenleme, grafik araçları kullanımı.
- **Form Denetimleri ve Gözden Geçirme:** Görsel veri girişi, yazım denetleme, koruma ve şifreleme.
- **Kayıt Makrolarını Oluşturma:** Makro kaydetme, çalıştırma, menü ve şekillere atama.

Gelişmiş Analiz ve Görselleştirme Teknikleri

- **3D Harita Yapımı:** Harita üzerinde grafik gösterimi, zamanlama kullanımı, power point için video oluşturma.
- **Dashboard Raporlama:** Excel ve Power Point için dashboard oluşturma, çeşitli grafik teknikleri, etkileşimli dashboard hazırlama.
- **Power Query ve Power Pivot:** Veri kaynaklarından veri çekme, sorguları birleştirme, birden fazla tablo ile çalışma, hesaplamalar yapma.
- **Power BI Temel:** Desktop arayüzü tanıma, farklı kaynaklardan veri alma, görsel grafikler kullanma, raporları mobil ortamda yayınlama.