CompTIA Data Analysis Essentials Eğitimi

Süre: **1 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Overview

CompTIA Data Analysis Essentials, veriyle çalışan herkes için **temel düzeyde veri analizi becerilerini** kazandıran kapsamlı bir giriş eğitimidir.

Bu **1 günlük temel (Fundamentals)** kurs, katılımcılara verilerle nasıl çalışılacağını, bilgiyi nasıl anlamlı hale getireceklerini ve veri odaklı kararları güvenle nasıl alabileceklerini öğretir.
Eğitim, teoriden çok pratiğe odaklanır; **gerçek veri setleriyle uygulamalı alıştırmalar**, **rehberli örnekler** ve **mini projeler** içerir.

Bu eğitim sonunda katılımcılar, **iş dünyasında kullanılabilir veri analizi becerilerine** sahip olur ve **CompTIA Competency Certificate (CompCert)** almaya hak kazanır.

Prerequisites

Bu kurs **herkes için erişilebilir** şekilde tasarlanmıştır.

- Veri analizi konusunda ön bilgi gerekmez.
- Bilgisayar kullanımı, dosya yönetimi ve Excel gibi araçlara temel düzeyde aşinalık yeterlidir.

Who Should Attend

Bu kurs şu profiller için idealdir:

- Veri analizi konusunda **yeni başlayan bireyler**,
- Günlük işinde veriyle çalışan fakat teknik uzman olmayan profesyoneller,
- **Kariyerini veri, analitik veya iş zekâsı** alanına yönlendirmek isteyen kişiler,
- **Öğrenciler ve yeni mezunlar**, veri temelli düşünme becerilerini geliştirmek isteyenler.

What You Will Learn

Bu eğitimi tamamlayan katılımcılar:

- Analiz hedeflerini tanımlamayı, iş sorularını veriyle yanıtlamayı öğrenir.
- Gerçek veri setleriyle **veri içe aktarma, biçimlendirme ve temizleme** tekniklerini uygular.
- **Farklı veri kaynaklarını birleştirme (lookup & merge)** yöntemlerini kavrar.
- **Pivot tablolar, grafikler ve gösterge panelleri** ile verileri görselleştirir.
- Veri doğruluğu, gizlilik ve etik paylaşım ilkelerine hakim olur.

CompTIA Data Analysis Essentials Eğitimi

Süre: **1 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Outline

Modül 1: Giriş

- Kursa genel bakış
- Veri analizi kavramlarına giriş

Modül 2: Veri Projesinin Hazırlanması

- Analiz hedeflerinin belirlenmesi
- Verilerin içe aktarımı ve yapılandırılması

Modül 3: Veri Temizleme ve Birleştirme

- Veri temizleme adımları
- Veriyi kullanılabilir hale getirme
- Veri setlerini birleştirme (lookup & join teknikleri)

Modül 4: Temel Analizler ve Hesaplamalar

- Toplama ve betimleyici istatistikler
- Koşullu formüller (IF, COUNTIF, vb.)
- Dinamik formüller ve adlandırılmış aralıklar

Modül 5: Verileri Özetleme ve Görselleştirme

- Pivot tablolarla özetleme
- Grafik oluşturma ve özelleştirme
- Slicer'lar ile etkileşimli panolar oluşturma

Modül 6: Veri Doğruluğu, Etik ve Paylaşım

- Veri doğrulama ve koruma
- Sonuçların belgelenmesi ve paylaşımı