

SAS Enterprise Guide – Part 1 Eğitimi

Süre: 3 Gün

SAS Enterprise Guide Part 1 Eğitimi Hakkında

SAS Enterprise Guide Part 1 Eğitimi, SAS programlama deneyimi olmadan farklı kaynaklardan gelen verilere erişmek, verileri yönetmek ve sonuçları raporlar ile grafikler halinde sunmak isteyen kullanıcılar için hazırlanmıştır. 3 günlük sanal sınıf / online program, SAS Enterprise Guide arayüzündeki işaretlerle ve tıkla yaklaşımıyla sorgulama ve raporlama görevlerine odaklanır.

Katılımcılar veri analizi, veri temizleme ve işleme, tabloları birleştirme, analitik hesaplamalar ve görsel raporlama üzerinde çalışır. Excel ile veri aktarımı, yerel ve uzak verilere erişim, SAS fonksiyonları ve çıktıların otomatikleştirilmesi eğitim kapsamındadır. Excel’de satır sınırı ve performans sorunları yaşayan kullanıcılar, veri işlemlerini SAS arayüzü üzerinden yürütme yaklaşımını öğrenir.

Program; SAS ile veri analizi ve iş akışları oluşturmak isteyenlere, SAS Enterprise Guide veya SAS Analytics Pro lisansı bulunan ya da lisanslamayı düşünen veri, iş ve istatistik analistlerine yöneliktir. Bu eğitim, gelişmiş görevler ve sorgulama konularını içeren SAS Enterprise Guide Part 2 için ön koşuldur.

Öğrenme Başlıkları

- SAS Enterprise Guide ekranları, işlemlerimizde SAS arayüzünü kullanma
- Excel tablolarını SAS'a, SAS tablolarının Excel'e aktarılması
- SAS fonksiyonları
- Farklı tabloları birleştirip filtreleme ve sıralama işlemleri
- Görsel raporlar oluşturulması
- Çeşitli türlerdeki yerel ve uzak verilere erişim ve bunları değiştirme
- Verileri filtreleyen ve özetleyen, yeni sütunları hesaplayan ve birden çok tabloyu birleştiren sorgular
- Çıktı sonuçlarını otomatikleştirmek

Eğitim İçeriği

Giriş – Genel Kavramlar

- SAS Enterprise Guide Giriş Ekranlarını Tanıma

- Projeyi Kaydetme
- Akış Diagramı(Process Flow)
- Proje Diagramı(Project Tree)
- Sunucu Listesi
- Kütüphane Kavramı
- Tablo Yapısı
- SAS Veri Tipleri ve Özellikleri
- Hataları Gözlemleme ve Anlama (Log)

Excel ile Çalışma

- Excel tablolarını SAS içerisine alma
- SAS tablolarını Excel e kaydetme

Tablo İşlemleri

- Tablo Filtreleme ve Sıralama(Filter and Sort)
- Sorgu Oluşturucu (Query Builder) Kullanımı
 - Yeni Kolon Ekleme
 - Filtreleme ve Sıralama
 - Tabloları Birleştirme (Join/VLOOKUP İşlemleri)

Tablo Analizleri & Raporlamalar

- Değişken Bazlı Özet İstatistik Raporları Oluşturma (Summary Statistics)
- Çapraz Tablo (Pivot Tablo) Oluşturma (Summary Tables)
- Frekans Analizleri Yapma (One-Way Frequency)

Grafik Oluşturma

- Bar Chart Oluşturma
- Pie Chart Oluşturma
- Doğrusal/Noktasal Grafikler Oluşturma

Projeyi Çalıştırma & Otomatize Etme (Günlük/Haftalık/Aylık)

Ön Koşullar

Herhangi bir ön koşul yoktur.