

SAS Enterprise Guide – Part 2 Eğitimi

Süre: 2 Gün

SAS Enterprise Guide Part 2 Eğitimi Hakkında

SAS Enterprise Guide Part 2 Eğitimi, gelişmiş görevler ve sorgulama tekniklerini öğrenmek isteyen deneyimli SAS Enterprise Guide kullanıcılarına yöneliktir. 2 günlük sanal sınıf / online programda Query Builder, değişken türü dönüştürme, koşullu ifadeler, veri analizi ve temel modelleme çalışmaları ele alınır.

Karakter, sayısal ve tarih değerlerini değiştirme; ifade oluşturucu ile koşullu ifadeler hazırlama; tabloları birleştirme ve tek bir sorgu üzerinden verileri grupta, özetleme ve filtreleme üzerinde durulur. Veri analizi ve modelleme yapan ekipler, programcı olmayan deneyimli kullanıcılar ve SAS Enterprise Guide deneyimine sahip programcılar eğitimden yararlanabilir.

İstatistiksel, ilişkisel ve sınıflandırma analizleri; grafiklerle analiz, regresyon ve hızlı model oluşturma konularıyla birlikte işlenir. Zaman serileri ile tahminleme müfredatta isteğe bağlı olarak yer alır. Sigortacılık verilerindeki anomaliler, yeni değişkenler ve günlük dinamik raporlar örnek kullanım senaryolarını oluşturur.

Öğrenme Başlıkları

- Modelleme için veri hazırlığı, modeller oluşturma
- Verilerinizin sırasını değiştirme, istifleme, sıralama
- Veri türünü karakterden rakama ve sayısalardan karaktere dönüştürmek için işlevleri kullanmak
- Yeni sütunlar oluşturmak için Sorgu Oluşturucu'da koşullu mantığı kullanma
- Birden çok değer istemi
- İstatistiksel, ilişkisel ve sınıflandırma analizleri
- Zaman Serileri ile Tahminleme
- Linear ve Logistic Regresyon
- Grafik oluşturarak analizler yapma

Eğitim İçeriği

- SAS Enterprise Guide ile Veri Analizi Yapma
- İstatistiksel Analizler Yapma
- Grafik Oluşturarak Analiz Yapma (Dağılım Grafikleri vs.)

- Modelleme için Veri Hazırlığı
- Veriden Örneklem Seçimi (Sample)
- Veriyi Bölme (Train-Validation-Test)
- ANOVA ve t-Testi
- İlişkisel Analizler (Korelasyon)
- Sınıflandırma Analizi (Cluster Analizi)
- Linear ve Logistic Regresyon
- RPM ile Hızlı Modeller Oluşturma
- Zaman Serileri ile Tahminleme (Time Series) -İsteğe Bağlı

Use Cases:

- *Sigortacılık verilerindeki anomalileri analiz etmek.*
- *Yeni iş kuralları (yeni değişkenler) oluşturmak.*
- *Günlük dinamik raporlar üretmek (Örn günlük kasko, trafik sigortası sayıları, fraud sayıları, geçmiş aylar ve yıllar ile kıyaslama, bu raporların görselleştirilmesi).*

Ön Koşullar

SAS Enterprise Guide - Part 1 eğitimini almış olmak ya da SAS Enterprise Guide - Part 1 eğitiminde anlatılan konulara hakim olmak.