

POWERFACTORY & TALEP TAHMİN

Talep Projeksiyon Eğitim Programı



“Elektrik Piyasası Talep Tahminleri Yönetmeliği” çerçevesinde dağıtım şirketlerince 10 yıllık dönem için yıllık bazda düşük, baz ve yüksek tüketim senaryoları temelinde ilgili dağıtım bölgesindeki toplam elektrik enerjisi talebi, puant talebi ve abone sayısına ilişkin tahminleri gerçekleştirmelerini istemektedir. Gerçekleştirilirken talep tahminine esas veri setinin; ekonomik, sosyal, demografik, iklimsel, çevresel değişiklikler ve açıklanan değerlerin gerçekleşmeleri kullanılarak oluşturulması talep edilmektedir.

Bu eğitimde, talep tahmin projeksiyonu metodolojisi üç ana kategoride incelenecektir:

- Ekonometrik-İstatistiksel Projeksiyon Yöntemleri
- Alan Bazlı Yük Talep Tahmin Yöntemi
- DigSILENT PowerFactory Şebeke Analiz Yazılımında Talep Artışlarının İşlenmesi

1. Gün Ekonometrik - İstatiksel Projeksiyon Yöntemleri

- Yük Artıř Kategorileri
- Covariance / Variance lleri
- Regresyon Tekniđi
- Elektrik Tüketim ve Puant İliřkisi
- Sayısal rnekler

1. Gün Alan Bazlı Yük Talep Tahmini (S-Eđrisi Yaklaşımı)

- S-Eđrisi Kavramı
- İmar Planlarından Saturasyon Yük Projeksiyonu
- S-Eđrisi Hesaplama Teknikleri
- Sayısal rnekler

2. Gün DlgSILENT PowerFactory şebeke Analiz Yazılımında Talep Artışlarının İşlenmesi

- Bölgelerin Oluşturulması
- Bölgeleri Yatay ve Dikey Yüklerin Atanması
- Bölgelere Noktasal Yüklerin Atanması
- Sayısal Talep Artışına Dayalı Zayıf Nokta Analiz rnekleri

- **Eğitim Bařlangıç: 09:30**
- **Sabah Oturumu Kahve Molası**
- **đle yemek arası: 12:30-13:30**
- **Öđleden Sonra Oturumu Kahve Molası**
- **Eğitim Bitiř: 17:00**