

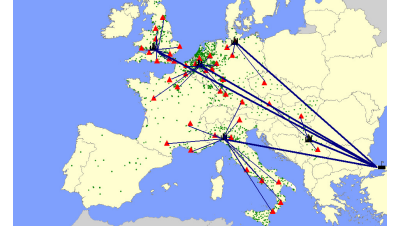
Tedarik Zinciri Optimizasyon Uygulamaları



Şebeke Optimizasyonu ile Lojistik Maliyetlerinde Tasarruf

IBM ILOG LogicNet Plus XE yazılımı kullanılarak ARÇELİK'in, lider pozisyonunu ve rekabet avantajını sürdürebileceği, verimli müşteri hizmeti sağlayan lojistik çözümlere ulaşması sağlandı

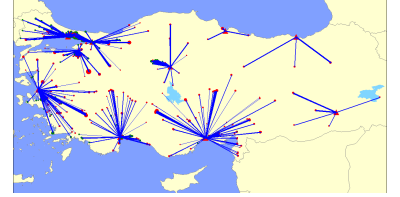
- Yüksek müşteri hizmeti seviyesini sağlayan, en uygun maliyet yapısına sahip dağıtım şebekesinin oluşturulması
- Dağıtım merkezleri sayısı, lokasyonları, müşteri kapsam bölgeleri, nakliye modları ve maliyetlerin belirlenmesi
- Demiryolu taşımacılığının, lojistik maliyetler ile operasyon ve müşteri hizmet seviyelerine olan etkisinin incelenmesi



Akaryakıt Dağıtımında Optimizasyon

BM ILOG LogicNet Plus XE yazılımı kullanılarak BP'nin, büyüme stratejilerine cevap verecek şebeke yapısı tespit edildi

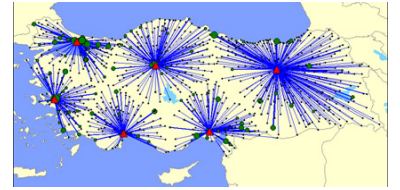
- Lojistik maliyetlerin minimizasyonu
- Akaryakıt ikmal operasyonu için en efektif dolum tesislerinin seçimi
- Optimum filo büyüklüğünün belirlenmesi
- Dağıtım rotalarının tespit edilmesi



Strateji ile Uyumlu Şebeke Tasarımı

IBM ILOG LogicNet Plus XE yazılımı kullanılarak TEKNOSA'nın yeni iş süreçleri ve geleceğe yönelik büyüme stratejileri ile uyumlu dağıtım şebekesi tasarımı gerçekleştirildi

- Lojistik maliyetlerin minimizasyonu
- Müşteri hizmet seviyesinin maksimizasyonu
- İdeal bölge depoları sayısı, lokasyonu ve hizmet verdikleri müşteri bölgelerinin belirlenmesi
- Büyüme planlarına uyumlu şebeke alternatiflerinin tespiti



Optimum Merkezi Depo Lokasyonu

IBM ILOG LogicNet Plus XE yazılımı kullanılarak MAVİ'nin büyüme stratejilerine destek olacak lojistik altyapı ve dağıtım şebekesi tasarımı oluşturuldu

- İçeri, dışarı nakliye, envanter ve depo operasyonel maliyetlerinin minimizasyonu
- Müşteri hizmet seviyesinin maksimizasyonu
- Optimum merkezi depo lokasyonunun belirlenmesi

