



Algida Önerilen Ürün Portföyü Optimizasyonu



Proje Grubu

Eda Coşkun, Kerem Fidan, İpek Han, Ali Egemen Özdek,
Pelın Nur Özgür, Nilsu Gül Sözer, Okan Yıldız

Unilever Türkiye

Bu projede derin sinir öğrenmesine dayalı ürün yelpazesi tahminleme modeli geliştirilmiştir. Model her bir satış noktası için, önerilen ürün yelpazesi ile satışı maksimize ederken dengeli ürün dağılımı sağlamaktadır.

Şirket Danışmanı

Berkay Çomak

Akademik Danışman

Dr. Öğr. Üyesi Taghi
Khaniyev



Buzdolabı Taleplerinin Üretim Tesislerine Dağılımı



Arçelik Buzdolabı İşletmesi

Bu proje, en düşük lojistik maliyetle farklı buzdolabı modellerinin üretimini üretim tesislerinden dünya çapındaki sevkiyat noktalarına dağıtmayı amaçlamaktadır. Bu doğrultuda talep dağılımı problemini etkin şekilde çözecek matematiksel modele sahip, kullanıcı dostu bir karar destek sistemi geliştirilmiştir.

Proje Grubu

Eda Coşkun, Kerem Fidan, İpek Han, Ali Egemen Özdek,
Pelin Nur Özgür, Nilsu Gül Sözer, Okan Yıldız

Şirket Danışmanı

Berkay Çomak

Akademik Danışman

Dr. Öğr. Üyesi Taghi
Khaniyev