

Network Analyst ile Ağ Analizleri

1 Network Analyst'e Giriş

Network Analyst'e Giriş

Ağ Analizi için gerekli veriler ve türleri

2 Temel Kavramlar

ArcMap içerisinde yer alan Network Analyst Araç Çubuğu

ArcToolBox içerisinde yer alan Network Analyst Araçları

3 Network Analyst Veri Tabanı Tasarımı

Shapefile temelli Network Dataset Oluşturma

Geodatabase Network Dataset Oluşturma

Multimodal Network Dataset Oluşturma

4 En Uygun Güzergahın Bulunması

Yeni Rota Analizi

Durak Noktaların Belirlenmesi

Güzergah Analizi Veri Tabanı Özellikleri

Analiz Ayarları ve Analizin çalıştırılması

Güzergah Raporunun Görüntülenmesi

5 En Yakın Hizmet Noktasının Bulunması Analizi

Hizmet Noktalarının ve Olay Noktasının Belirlenmesi

Güzergah Analizi Veri Tabanı Özellikleri

Analiz Ayarları ve Analizin çalıştırılması

Güzergah Raporunun Görüntülenmesi

6 Servis Alanı Analizi ve Başlangıç-Variş Noktasına Dayalı Maliyet Analizi

Hizmet Tesislerinin Eklenmesi (Hastaneler, İtfaiye İstasyonları, Karakollar, Dağıtım Tesisleri, Depolar)

Analiz Ayarları ve Analizin çalıştırılması

Hizmet Verilemeyen Alanların Belirlenmesi
En az hizmet veren tesisin yeniden konumlandırılması
Başlangıç ve Varış Maliyet Analizi (OD Cost Matrix)
Başlangıç (Origin) Noktası Ekleme
Varış (Destination) Noktası Ekleme
Analiz Ayarları ve Analizin çalıştırılması
Güzergah Raporunun Görüntülenmesi
Maliyet Matrisinin Görüntülenmesi

7 Filo Yönetimi Analizi

Filo Yönetimi Analizi
Hizmet Tesislerinin Eklenmesi (Hastaneler, İtfaiye İstasyonları, Karakollar, Dağıtım Tesisleri, Depolar)
Rota Özelliklerinin Belirlenmesi
Analiz Ayarları ve Analizin çalıştırılması
Güzergah Raporunun Görüntülenmesi,

8 Geocoding ile En Uygun Servis Güzergahının Bulunması

Filo Yönetim Analizi
Geocoding Adres Verisinin (Posta Kodu) Yüklmesi
Servis Noktalarının Eklenmesi
Dağıtım Merkezinin Belirlenmesi
Rota Özelliklerinin Belirlenmesi
Analiz Ayarları ve Analizin çalıştırılması
Güzergah Raporunun Görüntülenmesi

9 Yer Tahsisi Analizi ile Uygun Tesis Yeri Seçimi

Yer tahsisi analizini kullanarak optimum şekilde mağaza yerlerinin seçilmesi
Aday Mağaza Yerlerini Ekleme
Nüfus Merkezlerini Ekleme
Analiz Ayarları ve Analizin çalıştırılması

Güzergah Raporunun Görüntülenmesi

Mevcut mağazaların eklenmesi

Rakip mağazaların eklenmesi

Mevcut ve Rakip Mağazaları da kullanarak Analiz Ayarları ve Analizin çalıştırılması

Pazar Payı Hedefini Yükseltmek için Analiz Ayarları ve Analizin çalıştırılması