



İPEK KUNDURACIOĞLU

YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ ÖĞRENCİSİ

PROFİL

Yönetim Bilişim Sistemleri öğrencisi olarak veri analizi ve istatistik alanlarında kendimi geliştirmekteyim. R kullanarak veri odaklı içgörüler üretebilme becerisine sahibim.

KİŞİSEL YETKİNLİKLER

- Analitik düşünme
- Problem çözme odaklı
- Zaman yönetimi ve planlama
- Detaylara dikkat ve titizlik
- Öğrenmeye açıklık
- Takım çalışmasına uyum

TEKNİK BECERİLER

- Data Structures
- SQL
- RStudio (veri analizi, temel istatistik)
- Microsoft Access
- Temel İstatistik (regresyon, korelasyon, PCA, clustering)
- C, C++ (temel)
- Java (temel – kurs deneyimi)

DİLLER

- Türkçe (Ana Dil)
- İngilizce (İleri)

İLETİŞİM BİLGİLERİ

☎ Telefon:

+90 531 424 88 10

✉ E-posta:

ipekkunduracioglu@gmail.com

📍 Adres:

Bağlica Mahallesi, Nurhayat Caddesi, Asmalı Vadi Life Sitesi, No: 18/B Etimesgut Ankara



EĞİTİM

Çankaya Üniversitesi

2023 - Devam ediyor

Yönetim Bilişim Sistemleri (İngilizce)

SINIF: 3

GPA: 3.45 / 4.0



PROJELER

Veritabanı Tasarımı ve Yönetim Sistemi (SQL, Microsoft Access)

- Çok şubeli bir işletme için ilişkisel veritabanı sistemi tasarladım.
- Primary key, foreign key ve composite key kullanarak veri bütünlüğü sağladım.
- SQL sorguları ile müşteri, ürün ve sadakat programı analizleri gerçekleştirdim.
- Formlar ve raporlar oluşturarak kullanıcı dostu sistem geliştirdim.

Araçlar: SQL, Microsoft Access

Kredi Risk Analizi ve Tahminleme Modeli (R)

- Lojistik regresyon ve karar ağaçları kullanarak kredi temerrüt tahmin modelleri geliştirdim.
- Model performansını konfüzyon matrisi ve doğruluk metrikleri ile değerlendirdim.
- Veri ön işleme ve model doğrulama süreçlerini gerçekleştirdim.

Araçlar: R, caret, rpart, tidyverse

Talep Tahmini ve Regresyon Analizi (R)

- Bisiklet kiralama verisi üzerinde çoklu doğrusal regresyon modelleri kurdum.
- Etkileşim terimleri ve log dönüşümleri ile model performansını artırdım.
- Modelin açıklayıcılığını (R^2) optimize ederek önemli değişkenleri belirledim.

Araçlar: R, ggplot2, janitor

Optimizasyon ve Karar Analizi (R)

- Kısıtlar altında karar verme problemleri için optimizasyon modelleri geliştirdim.
- Parametre değişimlerinin etkisini incelemek için duyarlılık analizi yaptım.

Araçlar: R (nloptr, lpSolve)

Finansal Zaman Serileri Analizi (R)

- Finansal veri setleri üzerinde getiri ve oynaklık analizleri gerçekleştirdim.
- Zaman serisi görselleştirmeleri ile piyasa trendlerini inceledim.

Araçlar: R, quantmod

Fiyatlandırma ve Gelir Analizi

- Fiyat esnekliği analizleri yaparak talep davranışlarını modelledim.
- Optimum fiyat belirleme üzerine analizler gerçekleştirdim.



İLGİ ALANLARI

- Bitki bakımı ve doğa ile ilgilenmek.
- Bilim kurgu ve edebi kitaplar okumak.
- El işi ve sanat çalışmaları (sulu boya, akrilik boya, takı yapımı).