



**AYDIN ADNAN MENDERES
ÜNİVERSİTESİ**

AYDIN ADNAN MENDERES UNIVERSITY

HİZMET İÇİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA KOORDİNATÖRLÜĞÜ



Yapay Zeka Destekli Veri Analizi **DataBeeg** ile Veri Çözümleme Eğitimi



EZGİ PAŞİN

Veri Analizi Ekip Lideri / Eğitmen



FIRAT YILMAZ

DataBeeg Kurucu Ortak / Eğitmen



Yapay Zeka Teknolojisi ile
Otomatik Çözümleme



12 Şubat 2025

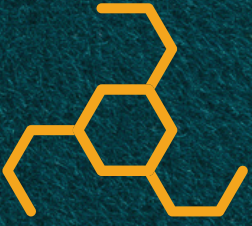


13.30-16.30



ATATÜRK KONGRE MERKEZİ YÖRÜK ALİ EFE SALONU

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.



DataBeeg

VERİ ANALİZİNİN YENİ YOLU



HERKES İÇİN ERİŞİLEBİLİR VERİ ANALİZİ

DataBeeg, teknik uzmanlıklarından bağımsız olarak veri analizini herkes için erişilebilir hale getirme misyonuyla geliştirilmiştir.



100+

Tamamlanan
Proje



200+

Düzenlenen
Eğitim



30+ Kurumsal İş Birliği

DataBeeg, karmaşık istatistiksel analizden makine öğrenimi algoritmalarına kadar, programımız araştırmacılara verilerinden anlamlı bilgiler elde etmek için ihtiyaç duydukları araçları sağlar.



Gelişmiş Veri Analizi Yetenekleri



Kullanımı Kolay Arayüz



Bilimsel Titizlik



Esnek ve Özelleştirilebilir



[TANITIM VİDEOSUNU İZLEMELİK İÇİN TIKLAYIN](#)



100%



BAŞARINIZ BAŞARIMIZ

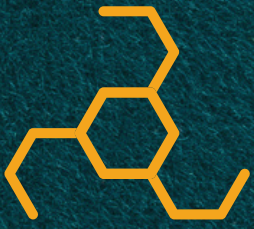
500+

KULLANICI

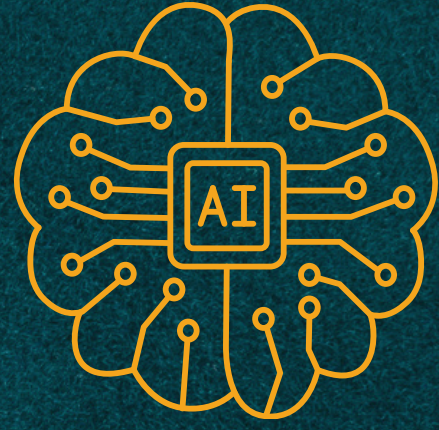


"Pek çok kuruluşun veri odaklı hedeflerine ulaşmasına ve büyüme ve başarı için yeni fırsatların ortaya çıkmasına yardımcı olmaktan gurur duyuyoruz."

Fırat Yılmaz - Murat Bayazıt
CEO



DataBeeg



Program Özellikleri:

- **Dil Desteği:** Türkçe & İngilizce
- **Veri Analizi:** Nicel, nitel ve karma analizler için veri tanıma ve analiz yönlendirme.
- **Yapay Zeka Desteği:** Nitel analizlerde otomatik kod önerme ve yorumlama, seçilen kelimelerle otomatik kodlama.
- **Otomatik Raporlama:** Yapılan analizlerin raporlanması ve yorumlanması, rapor düzenleme desteği.
- **Veri Erişimi:** Tüm projelere kayıtlı olarak her yerden erişim.
- **Kodlama Paylaşımı:** Kod kitabı ve metin kodları ile paylaşım.

Nicel Analiz:

- **Dosya Türleri:** xlsx, xls, csv (Anket verileri, Excel dosyaları)
- **Analizler:**
 - Veri ön işleme (eksik gözlem giderme, normallik analizi vb.)
 - Frekans ve tanımlayıcı istatistikler
 - Parametrik ve parametrik olmayan testler
 - Güvenirlilik, ki-kare, korelasyon ve regresyon analizleri
 - Faktör analizi

Nitel Analiz:

- **Dosya Türleri:** doc, pdf, jpeg, png, mp4 (Word, PDF, resim, ses, video)
- **Analizler:**
 - Manuel ve yapay zekâ destekli kodlama
 - Akıllı ekran, sürükle-bırak kodlama, resim/video üzerinde kodlama
 - Otomatik kodlama ve hiyerarşi grafiği oluşturma
 - Kodlar arasındaki ilişki analizi ve demografik verilerle çapraz analiz

Raporlama:

- Analizlerden rapor seçme ve otomatik raporlama
- Görsel, tablo ve yorumlar ile rapor oluşturma
- Yazı tipi ve boyutu düzenlemeleriyle kişiselleştirilmiş rapor

Yapay Zeka Desteği:

- **Nitel Analiz:** Otomatik kod önerme ve yorumlama
- **Veri Tanıma:** Yapılacak analizlere yönlendirme

Program Özellikleri:

- **Dil Desteği:** Türkçe & İngilizce
- Veriyi tanıma ve veri tipine göre **nicel, nitel ve karma analiz** yapmaya yönlendirme
- Değişken tipine göre **doğru analizi** yapma desteği
- **Otomatik** raporlama & yorumlama
- Nitel analizler de **yapay zekâ** desteği ile kod önerme.
- Yapılan **tüm analizlerde** yapay zekâ desteği ile otomatik **yorumlama**
- **Nitel** analizlerde seçilen kelimelerle **otomatik kodlama** özelliği
- Tüm projelerin kayıtlı kalması ve **istediğimiz zaman ve istediğimiz bilgisayardan** veri setine ve yapılan analizlere ulaşılabilir olması
- Kodlamaların **kod kitabı ve metin kodları** ile paylaşılabilir olması

Nitel Analiz

Dosya Türleri: doc, pdf, jpeg, png, mp4 (Word, PDF, resim, ses, video)

Analizler:

- Manuel kodlama ya da **yapay zekânın kod önerisi** ile kodlama. (Yapay zekâ Türkçe ve İngilizce kod önerisi yapmaktadır. Metin Türkçe olsa da yine dil seçeneği ile İngilizce öneri yapabiliyor.)
- **Akıllı ekran** ile kodları birleştirebilir ya da ayırabiliriz.
- Kodları sürükleyip üstüne bırakarak **kolay şekilde alt kod** oluşturabiliriz.
- Resimler üzerinde seçtiğimiz **görsele kod** oluşturabiliriz.
- **Ses ve video** verilerinde aralık oluşturarak o aralığa kod oluşturabiliriz.
- Sözlük oluşturarak belgeyi okumadan **otomatik** olarak o kelimelerin geçtiği yerlere kod ataması yapabileceğimiz otomatik kodlama seçeneği mevcuttur.
- Kodları **hiyerarşi grafiği, tek vaka grafiği ve çift vaka grafiği** ile görebilir kod & alt kod frekanslarını görsel olarak da tespit edebiliriz.
- Kodlar arasındaki **ilişkiyi test** edeceğimiz ilişki analizleri yapılarak kodların belgelerde tek başına ya da birlikte geçme sıklıklarını görebiliriz.
- **Kod haritası** oluşturarak kümeler halinde kodların birbirlerine olan yakınlık ya da uzaklıklarını görsel olarak ortaya koyabiliriz.
- Kişilerin demografik özellikleri ile kodları çapraz tablolar yaparak dağılımlarını elde edebiliriz.

Raporlama:

- Yapılan analizlerden raporlamak istediklerimizi seçerek **otomatik olarak raporlayabiliriz.**
- Yapılan analizlerde **otomatik yorumların** gelmesi ile elde edilen raporun şekil, tablo & yorum olarak elde edilmesi.
- Raporlama da yazı tipi, yazı boyutu desteği ile raporun **istenilen formatta elde edilmesi.**
- Tasarlanan raporun indirme seçeneği ile **revize edilebilir** şekilde kullanılabilmesi.

Yapay Zeka Desteği:

- Nitel analizler için seçilen cümle ya da paragrafa **otomatik kod önerme.**
- Yapılan analizde **otomatik yorum**
- **Veriyi tanıma** ve yapılacak analizlere karar verme