

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



KTÜ YABANCI DİLLER YÜKSEKOKULU ÖĞRENCİLERİNİN İNGİLİZCE SEVİYELERİNE
ETKİ EDEN FAKTÖRLERİN VERİ MADENCİLİĞİ YÖNTEMLERİ İLE ANALİZİ

HAZIRLAYANLAR

- ALİ KATLAN/348537
- SELİN MUHTAÇ/348509
- ENES DAMAR/348529

DANIŞMAN

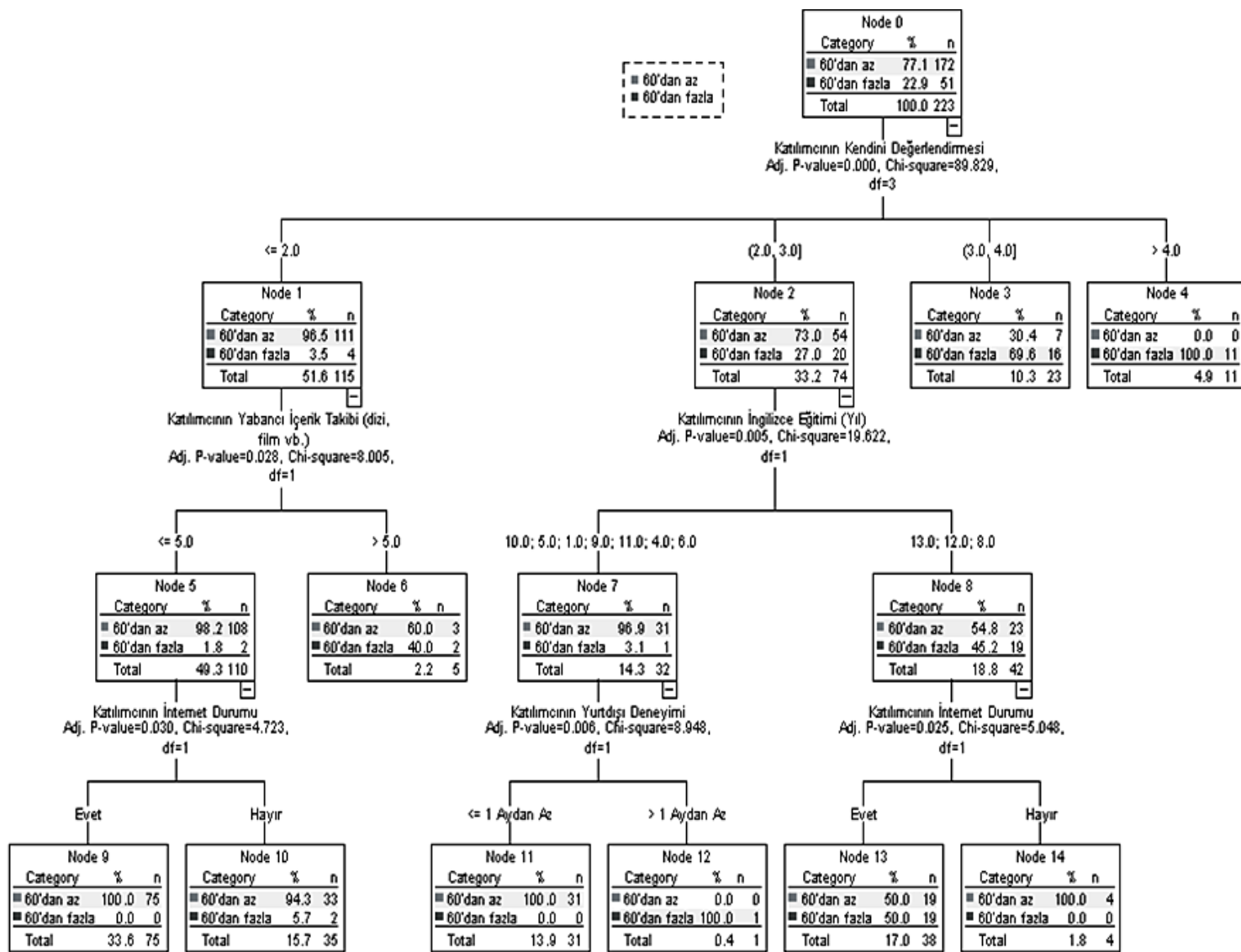
- Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin Avni ES

AMAÇ

İngilizce Hazırlık Muafiyet sınavına giren öğrencilerin verilerini kullanarak Öğrencilerin İngilizce öğrenmelerinde etken olabileceği düşünülen faktörlerin veri analizi yöntemleri ile incelenmesi.

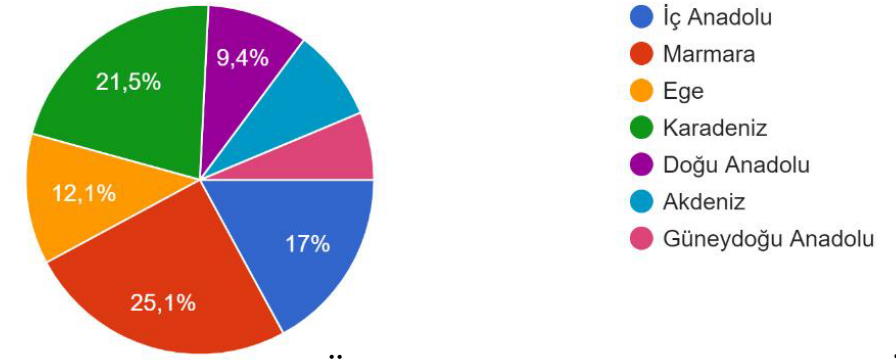
YÖNTEM

- Anket Metodu
- CHAID
- SPSS
- C4.5 KARAR AĞACI



Specifications	Growing Method	CHAID
Dependent Variable		Katılımcının Puan Aralığı
Independent Variables		Katılımcının Cinsiyeti, Katılımcının İkameti, Katılımcının Kardeş Sayısı, Katılımcının Oda Durumu, Katılımcının Lisesi, Katılımcının İnternet Durumu, Katılımcının Kurs Durumu, Katılımcının Yurtdışı Deneyimi, Katılımcının İngilizce Konuşması, Katılımcının Yabancı İçerik Takibi (dizi, film vb.), Katılımcının İngilizce Kullanma Sıklığı, Katılımcının Kendini Değerlendirmesi, Katılımcının Dersleri Değerlendirmesi, Katılımcının Çekimserliği, Katılımcının İngilizce Eğitimi (Yıl), Katılımcının Uyuşuğu
Validation		Cross Validation
Maximum Tree Depth		3
Minimum Cases in Parent Node		1
Minimum Cases in Child Node		1
Results	Independent Variables Included	Katılımcının Kendini Değerlendirmesi, Katılımcının Yabancı İçerik Takibi (dizi, film vb.), Katılımcının İnternet Durumu, Katılımcının İngilizce Eğitimi (Yıl), Katılımcının Yurtdışı Deneyimi
	Number of Nodes	15
	Number of Terminal Nodes	9
	Depth	3

Nerede ikamet ediyorsunuz?
223 yanıt



ÖRNEK ANKET CEVAP GRAFİĞİ

SONUÇLAR VE BULGULAR

223 Kişilik veri setinde sonuca en büyük etkiye sahip kriter katılımcıların kendini değerlendirmesidir.

Çalışma sonuçlanmıştır.

Oluşturulan karar ağacını kullanarak mazeret sınav sonuçları ile ilgili tahmin yapılabilir.