

ORTA ÖĞRETİMDE BİREYLERİN UYUM VE UYUMSUZLUĞU ESAS ALINARAK KESİKLİ DİSKRİMİNANT ÇÖZÜMLEMESİNDE BAHADUR MODELLERİ İLE SINIFLANDIRILMASI

Sema BEHDİOĞLU

Dumlupınar Üniversitesi İ.İ.B.Fak. İşletme Bölümü, Kütahya

ÖZET

İkili değişkenlerden oluşan gözlem vektörlerinin çözümlenmesinde yoğunlaşan çalışmalar yanlış sınıflandırma olasılıklarının minimuma indirgenmesini esas almaktadır. İkili değişkenlerden oluşan gözlem vektörlerinin en az iki grup arasında sınıflandırılması, Kesikli Diskriminant çözümlemesinde birinci derece-ikinci derece-üçüncü derece Bahadur Modellerinin konusunu oluşturmakta ve aynı düşünce etrafında farklı modeller kullanılsa bile hata oranını en aza indireyen model tercih edilmektedir.

Bu doğrultuda çalışmanın amacı minimum yanlış sınıflandırma olasılığını ve iki grup arasında en iyi ayırım veya sınıflandırmaya imkan veren, Kesikli Diskriminant çözümlemesinde birinci derece-ikinci derece-üçüncü derece Bahadur Modellerini belirlerken, bireylerin uyum ve uyumsuzluğunu etkileyen faktörlere karşı gelen ikili değişkenlerin oluşturduğu gözlem vektörlerinin gruplara sınıflandırılmasını bir uygulama yardımıyla göstermektir.

ANAHTAR KELİMELER

Kesikli Diskriminant Çözümlemesi, Bahadur Modelleri, Bireylerin Uyum ve Uyumsuzluğu