Lojistik Regresyon Modeli Raporu

# Veri Bilgisi

Eğitim Verisi Boyutu: (1321, 13)

Test Verisi Boyutu: (567, 13)

# Model Performansı

Doğruluk (Accuracy): 0.7336860670194003

Kesinlik (Precision): 0.7419118102489888

Duyarlılık (Recall): 0.7336860670194003

F1 Skoru: 0.7317298199766868

Model eğitiminde veri setindeki tüm değişkenler kullanıldı.

# Model Hiperparametreleri

C: 1.0

class\_weight: None

dual: False

fit\_intercept: True

intercept\_scaling: 1

l1\_ratio: None

max\_iter: 200

multi\_class: deprecated

n\_jobs: None

penalty: l2

random\_state: None

solver: lbfgs

tol: 0.0001

verbose: 0

warm\_start: False

# Model Performansı

Doğruluk (Accuracy): 0.7337

Kesinlik (Precision): 0.7419

Duyarlılık (Recall): 0.7337

F1 Skoru: 0.7317

# Sınıflandırma Matrisi

precision recall f1-score support  
  
 0 0.79 0.65 0.71 286  
 1 0.70 0.82 0.75 281  
  
 accuracy 0.73 567  
 macro avg 0.74 0.73 0.73 567  
weighted avg 0.74 0.73 0.73 567

# Karışıklık Matrisi

Karışıklık Matrisi:  
185 101  
50 231