

Raport Analizy Kardiologicznej

1. Podstawowe statystyki danych

Liczba pacjentów: 70000

Liczba cech: 15

Rozkład chorób serca: 34979 przypadków (50.0%)

2. Wyniki modelowania

Najlepszy model: Random Forest

ROC-AUC: 0.799

Accuracy: 0.732

F1-Score: 0.715

4. Zalecenia

1. Pacjenci z ryzykiem >50% powinni mieć konsultację kardiologiczną
2. Monitorować pacjentów z ciśnieniem >140/90 mmHg
3. Osoby z BMI >30 powinny otrzymać porady dietetyczne
4. System powinien być aktualizowany co 6 miesięcy
5. Wdrożyć najlepszy model w systemie wspomagania decyzji