Table of Contents

Bestmögliches Regressionsmodell kaggle-Contest

Pipeline

Modell 1 – Multiples Lineares Modell

Modell 2 – Lasso Regression

 Untersuchung der Variable «Importance»

Modell 3 – Ridge Regression

Modell 4- Elastic Net Regression

Modell 5 – KNN Regression

Modell 6 – Decision Tree Regression

 Untersuchung der Variable «Importance»

Modell 7 – Random Forest Regression

 Untersuchung der Variable «Importance»

Modell 8 – Gradient Boosting Regression

Modell 9 – XGBoost Regression

Modell 10 – Histgradientboosting Regression (log transformation)

Modell 11 – Histgradientboosting Regression (log transformation) with NA

Vergleiche der Modelle

Untersuchung der Variable “Importance”

Fazit

# 

# Bestmögliches Regressionsmodell kaggle-Contest

## Pipeline

## Modell 1 – Multiples Lineares Modell

## Modell 2 – Lasso Regression

### Untersuchung der Variable «Importance»

## Modell 3 – Ridge Regression

## Modell 4- Elastic Net Regression

## Modell 5 – KNN Regression

## Modell 6 – Decision Tree Regression

### Untersuchung der Variable «Importance»

## Modell 7 – Random Forest Regression

### Untersuchung der Variable «Importance»

## Modell 8 – Gradient Boosting Regression

## Modell 9 – XGBoost Regression

## Modell 10 – Histgradientboosting Regression (log transformation)

## Modell 11 – Histgradientboosting Regression (log transformation) with NA

## Vergleiche der Modelle

## Untersuchung der Variable “Importance”

## Fazit