

# Visuell Dataanalys - Plotly/Seaborn

February 2022

## 1 Varför Plotly

Plotly är en mer interaktiv typ utav visualisering med möjlighet till senare sammankoppling med Dash. För den som rör sig mellan språk lite oftare kan syntaxen vara lite mer konstant, intuitiv och flexibel. För generell träning med Plotly i R eller Python rekommenderas det att gå tillbaks till gamla projekt/gammal kod där visualiseringar har använts och översätta dem till Plotly. Gäller förstås för både R och Python!

## 2 R

Cheat Sheet Plotly R

Basic Charts med Plotly R

Plotly Fundamentals R

## 3 Python

Cheat Sheet Plotly Python

Basic Charts med Plotly Python

Plotly Fundamentals Python

Plotly Machine Learning Visualisations Python

## 4 Artiklar

The art of effective visualization of multidimensional data - Seaborn. Vettig!

Visualiseringsexempel - Plotly for advanced python visualization

Kort artikel som säger snälla saker om Plotly

Plotly Express comprehensive guide

## 5 Video

Seaborn full kurs

Plotly full kurs - ungefär 4 timmar.

High Quality, High Performance Clustering with HDBSCAN SciPy 2016 Leland McInnes

## 6 Repository

Plotly Python full kurs

## 7 Visualisering

Charming Data - Dashboards med Python/Plotly m.m. Glider över lite i html stundvis.

Data Visualization as The First and Last Mile of Data Science Plotly Express and Dash

Classification visualization med Dash Python

## 8 Tutorials

DataCamp Plotly R

DataCamp Plotly Python

DataCamp Dash och Plotly  
DataCamp Unsupervised Learning

Udacity Unsupervised Learning