



UiT Norges arktiske universitet

Pandas og plotting – Repetisjon

BED-1304 (Python-lab), 7.5 ECTS

Markus J. Aase

markus.j.aase@uit.no, kontor 02.411

Universitetslektor i matematikk og statistikk

Handelshøgskolen, UiT

Økonomi og administrasjon og samfunnsøkonomi med datavitenskap



DAGENS PLAN

- Si litt om eksamen
- Kort repetisjon av Pandas og Matplotlib
 - Presentasjon
 - VSCode
- Oppgaveregning
- Avslutningsvis med spørsmål, avrunding og neste uke (vår siste uke sammen...:--()

Men først, litt om eksamen!

- HJELPEMIDLER
 - Ingen hjelpemidler
- Eksamensformat
 - Multiple choice
 - Kortsvar
 - Langsvar (kodeoppgave)
- WiseFlow
 - Skjerm vil låses



Tips til eksamen

- Arbeidskrav
 - Løsningsforslag kommer
- Prøve-eksamen
 - Ligger ute i forelesningsplanen
- Forelesningsnotater/seminaroppgaver
 - Dekker pensum
- Repetisjonsark
 - Gode for repetisjon av fagstoff, og oppgaver

- Mitt aller beste tips

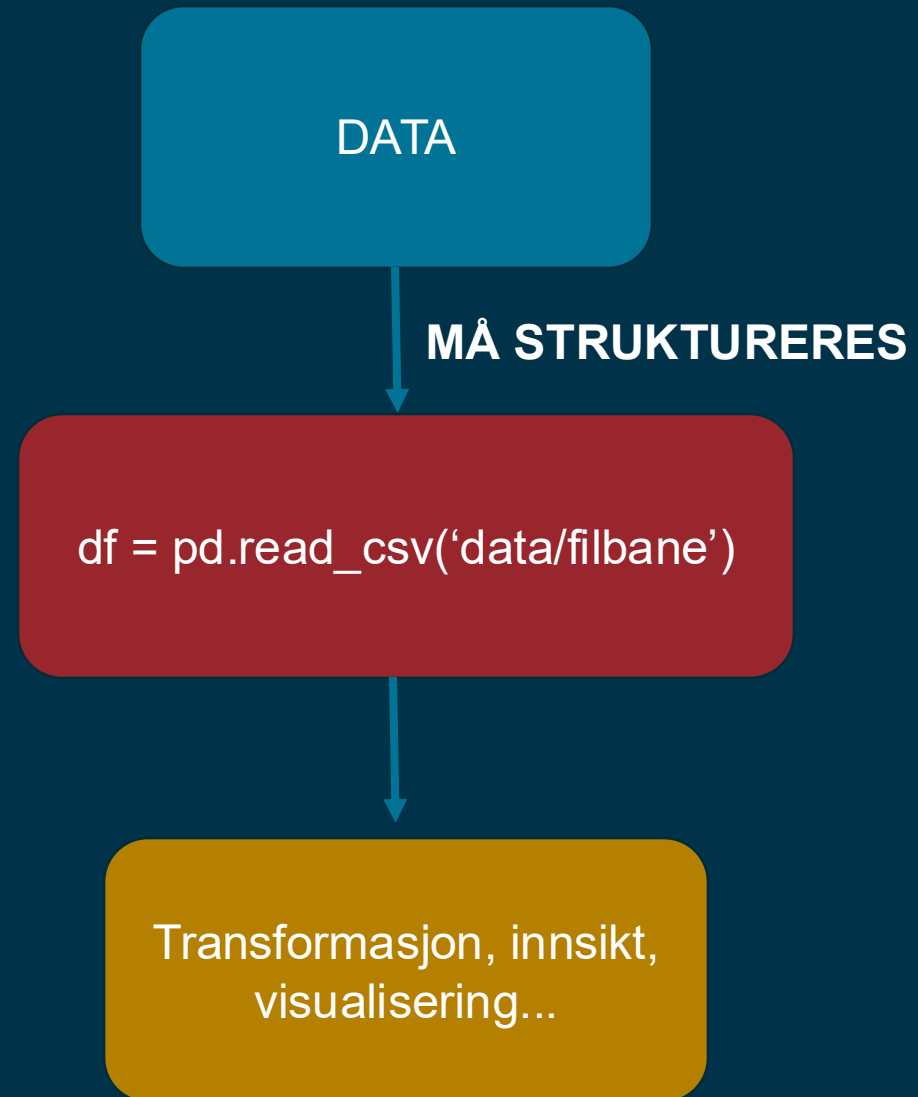
ØVELSE

GJØR

MESTER

Pandas

- Ofte trenger vi å benytte oss av data.
- I Python strukturerer vi ofte data ved hjelp av biblioteket pandas, og dataframes.

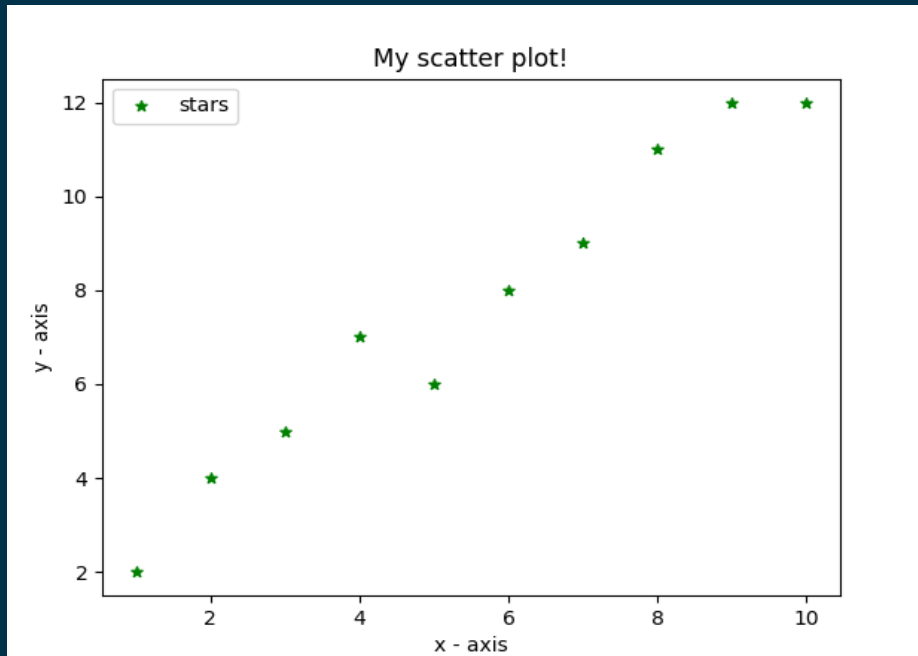
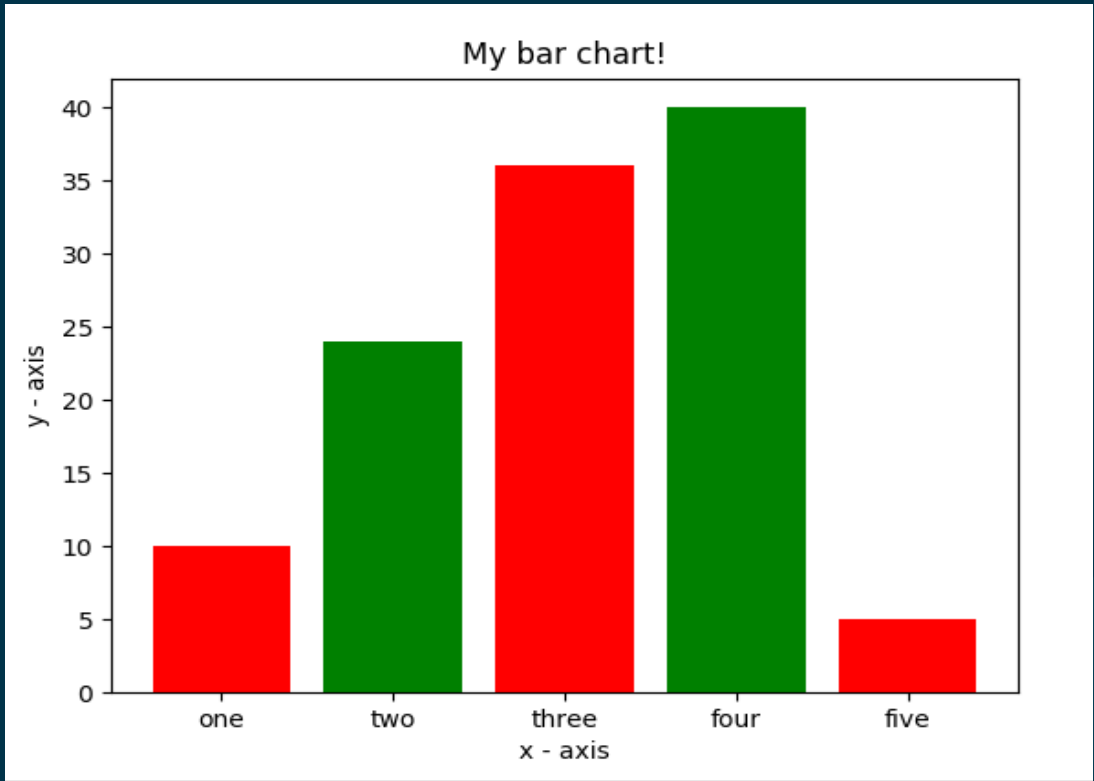
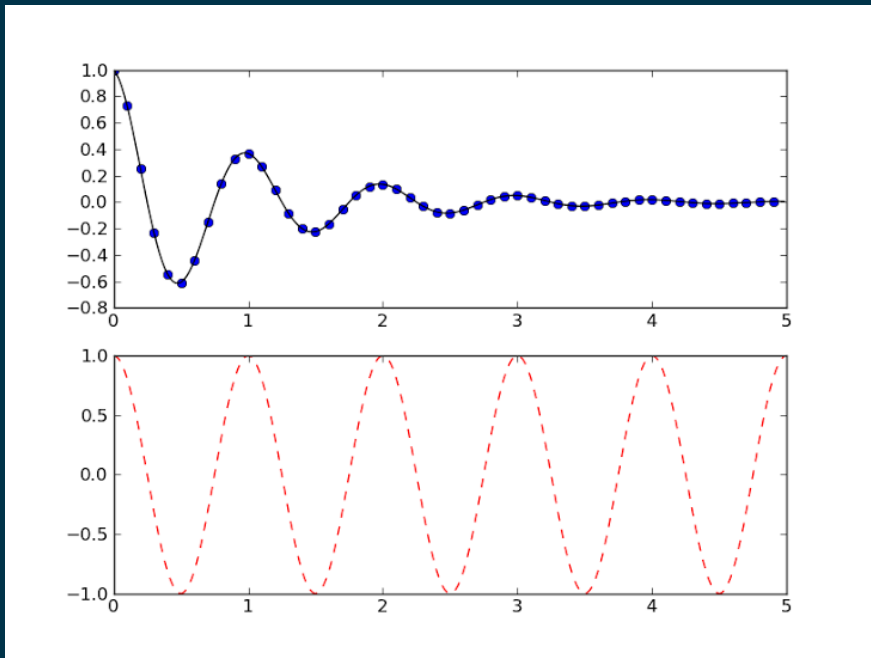


Dataframes

KOLONNER

RADER

Alder	Nasjonalitet	Yrke	Lønn	Sivilstand	Bolig
25	Albania	Ingeniør	800.000	Gift	Leilighet
22	Tyskland	Økonom	620.000	Ugift	Leilighet
23	Italia	Lege	900.000	Ugift	Rekkehus



Spørsmål?