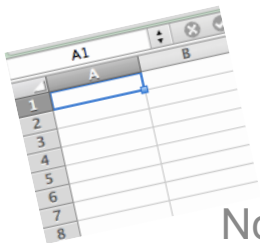


Undervisning i datajournalistik – næsten kun ved brug af elæring



1. Semester

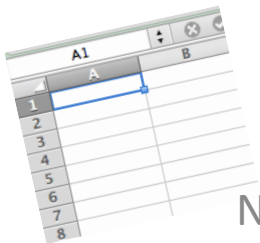
2. Semester (excel, dataviz, statistic, surveys)

3. Semester

4. Semester (Spring 2019): **Advanced Datajournalism** (app 20 students)

5. – 6. Semester: Internship

7. Semester



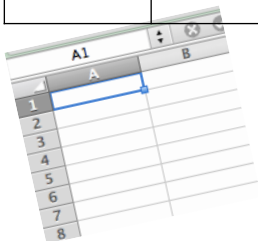


NordJourSem, 27.-28. sep 2018, Jan
Dyberg, jd@dmjx.dk, twitter: jandyberg



NordlourSem, 27.-28. sep 2018, Jan
Dyberg, jd@dmjx.dk, twitter: jandyberg

Uge	Vidensfag	Jour. Praksis	Datajour
34-35	Politik og medier	Nyheder, Interview	Elæring, Excel: 5 x opgaver
36	Politik og medier	Video	Holdundervisn.: Danmarks Statistik. Excel 2.0
37-38	Politik og medier	Excel-video-opgave, kilder	Elæring, Datavisualisering: 3 x opgaver
39	Politik og medier	Interview	
40	Politik og medier		
41		Nyhedsproduktion i 8 kommuner	Bruge excel og datavisualisering
42		Efterårsferie	
43-44	Kvantitativ Metode (survey, statistik m.m.)	Projekt	Bruge excel og datavisualisering
45-47		Projekt	Bruge excel og datavisualisering
48		Opsamling	
49-51		Afsluttende sem-opgave	Bruge excel og datavisualisering



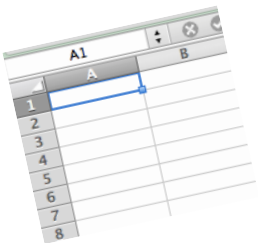
CONTENT BASIC COURSE

Excel: Downloading from databases, calculating (development, tendens, percentage shares), sorting, filtering, deflation, making simple charts.

Datavisualisation: Mainly Maps (polygon- and point/symbol maps) (Datawrapper and Google Fusion Tables).

Statistics: Convergens interval, calculating uncertainty. Validating conclusions

Surveys: Design of surveys, critical view on questions. Validating conclusions



DATAJOURNALISTIK PÅ DMJX

OM UNDERVISNING I DATAJOURNALISTIK PÅ DANMARKS MEDIE- OG JOURNALISTHØJSKOLE (DMJX)

FORSIDE

EXCEL: ELÆRINGSFORLØB

DATAVISUALISERING: ELÆRINGSFORLØB

OM SITET

► [Datajournalistik på DMJX](#) » Datavisualisering: Opgaver og vejledningsvideoer

DATAVISUALISERING: OPGAVER OG VEJLEDNINGSVIDEOER

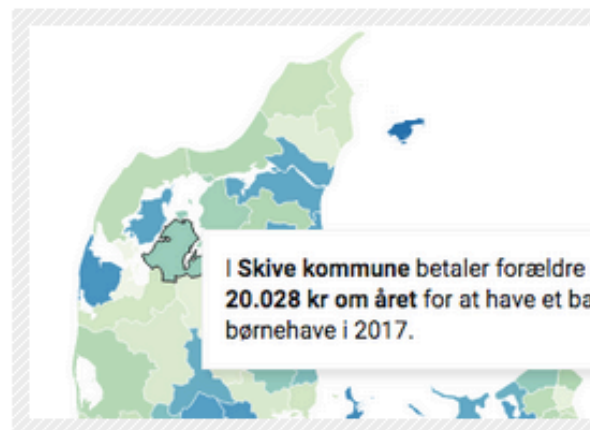
Her er materialet til DMJX's elæringsforløb i **datavisualisering på interaktive kort**, som er målrettet journalister og journaliststuderende.

Forløbet er bygget op om nogle få opgaver, som du skal lave. Hver opgave træner dig i nye funktioner inden for regneark.

Aflevering:

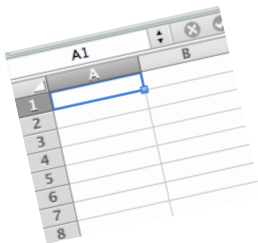
Du **afleverer alle besvarelsene samlet i ét tekstdokument** (uploades til Moodle-mappe).

Wordfilen indeholder svar på de stillede spørgsmål i de enkelte opgaver, samt link til de **interaktive kort publicerer på en Mediajungle-side**.



PROGRAMMET

FUNKTION	VIDEOMANUAL (NB: Slå HD til i selve video-billedet)	OPGAVER	DATASÆT til opgaver
DATAWRAPPER: Lave FLADEKORT (polygonkort).	Datawrapper- FLADEKORT: Importere Data	Opg-1: Datawrapper-Fladekort-SFO- takster	
	Datawrapper- FLADEKORT: Ændre farveinddeling		Data: SFO-takster i kommuner 2017
	Datawrapper- FLADEKORT: Lave teksten til popup- vinduer		
	Datawrapper-		



[Videolink](#)

OPGAVETEKST

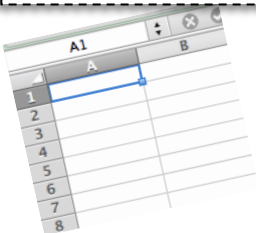
Datavisualisering, elæringsforløb, DMJX

Google Fusion Tables 03 Idrætshaller pr indbygger

Du skal lave et Danmarkskort i Google Fusion Tables, der viser, hvor mange idrætshaller, der er i de enkelte kommuner - sat i forhold til antallet af indbyggere i de enkelte kommuner. Du skal bruge de to excelfiler med henholdsvis data for idrætshaller og geodata for kommunerne.

Kommunerne skal have farve efter deres værdi (antallet af indbyggere pr idrætshal). Prøv både "Gradient"-og "Bucket"-funktionen. I Bucket-funktionen afprøver du effekten af forskellige intervaller (fx både ens og varierende "afstand" mellem intervalpunkterne).

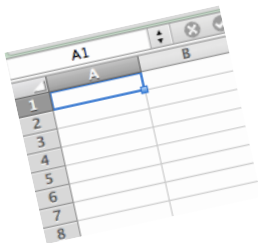
Beslut dig for en farveinddeling. Du skal foretage en vægtning mellem Gradient (mange ensfarvede kommuner) og Bucket-intervaller (stor kontrast kommuner imellem) jævnfør videoplægget om overvejelserne.



[LINK TIL KORT](#)

JOURNALISTISK PERSPEKTIV

- Kom med mindst et bud på historier til hver af disse pinde:
- **En overordnet analyse af det, som hele Danmarkskortet viser (en overordnet tendens)**
 - **Interessante aspekter, når man går på opdagelse i kortet (fx overraskende lokale forskelle).**



ONLINE SUPPORT

padlet

Jan Dyberg Larsen +8 · 21 dage

Excel Supportforum (DMJX)

Skriv dit spørgsmål ved at klikke på +. Skriv spørgsmålet i tekstfeltet. Du kan evt tilføje ét af flg: Foto (fx screendump), video, fil m.m. For at afslutte dit spørgsmål, klikker du bare uden for boks. Du kan også klikke på andre spørgsmål - og like spørgsmål og svar. For at scrolle op og ned, skal du placere cursoren i "søjlen" under den enkelte overskrift.

Opg1: FCM Løn

Opg2: Biografdata

Opg3: Grafik

Opg4: Danske øer

Opg5: Kringler

Tilføj kommentar

Anonym en måned

Hej Jan
når jeg aflevere(Klade), kan jeg se at der kommer en trekant med (!). Betyder det at du ikke kan læse filen? Jeg har gennemgået det for referencer til andre excel ark mv. og kan ikke se hvad problemet er.
dbh
Ann Sofie

Ann Sofie - FCM lønninger.xlsx ⚠

0
1 comment

Jan Dyberg Larsen en måned
Hej Ann Sofie. Ingen problemer. Trekanten betyder bare, at

Anonym en måned
Det driller!

Anonym en måned
HJÆLP

Anonym en måned
HILFE

Anonym en måned
Puha Jan, den er helt gal her!

Jan Dyberg Larsen en måned
Mail dit excel til mig, så kigger jeg på det: jd@dmjx.dk

Anonym 27 dage
Hej Jan. Jeg har samme problem. Fandt I en løsning?

Jan Dyberg Larsen 27 dage
Hej Anonym2. Tjah, Anonym-1 har endnu ikke sendt sit excel-ark til mig, sååååh. Men send du bare dit til jd@dmjx.dk

Jan Dyberg Larsen 24 dage
Til Anonym1 og Anonym2. (og andre?). Jeg har ikke fået noget excel-ark fra jer på mail, så måske har I selv løst problemet. Men Sofia fra semesteret har sendt mig hendes ark (hun havde samme problem). Og jeg har returneret en word-fil med gennemgang af

nerunder: Og skal jeg så va

0
1 comment

Jan Dyberg Larsen en måned
Hej Anonym, Du under Område under Overtræ

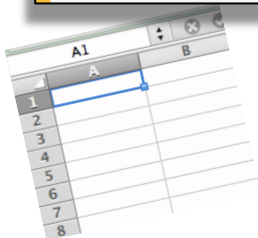
Tilføj kommentar

Anonym en måned

Hej Jan,,
Kan noget godt mere end 100%

0
1 comment

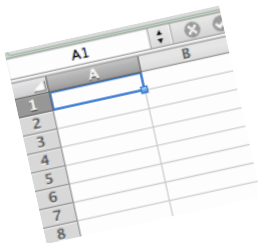
Jan Dyberg Larsen en måned
Ja, når noget sket en fordel



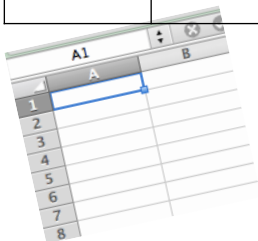
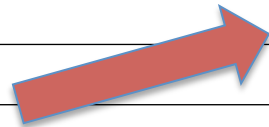
ONLINE SUPPORT

The screenshot shows a forum interface with two columns. The left column is titled 'Opg4: Danske øer' and contains five posts from anonymous users and one from Jan Dyberg Larsen. The right column is titled 'Opg5: K...' and contains a post from Jan Dyberg. The interface includes a yellow header, a plus sign button, and a list of posts with user avatars, names, and timestamps.

Column	Title	User	Timestamp	Content
1	Opg4: Danske øer	Anonym	en måned	Det driller!
2	Opg4: Danske øer	Anonym	en måned	HJÆLP
3	Opg4: Danske øer	Anonym	en måned	HILFE
4	Opg4: Danske øer	Anonym	en måned	Puha Jan, den er helt gal her!
5	Opg4: Danske øer	Jan Dyberg Larsen	en måned	Mail dit excel til mig, så kigger jeg på
6	Opg5: K...	Jan Dyberg		nerunder? skal jeg så 0 1 comment Hej Anonym under Omr under Over Tilføj kom



Uge	Vidensfag	Jour. Praksis	Datajour
34-35	Politik og medier	Nyheder, Interview	Elæring, Excel: 5 x opgaver
36	Politik og medier	Video	Holdundervisn.: Danmarks Statistik. Excel 2.0
37-38	Politik og medier	Excel-video-opgave, kilder	Elæring, Datavisualisering: 3 x opgaver
39	Politik og medier	Interview	
40	Politik og medier		
41		Nyhedsproduktion i 8 kommuner	Bruge excel og datavisualisering
42		Efterårsferie	
43-44	Kvantitativ Metode (survey, statistik m.m.)	Projekt	Bruge excel og datavisualisering
45-47		Projekt	Bruge excel og datavisualisering
48		Opsamling	
49-51		Afsluttende sem-opgave	Bruge excel og datavisualisering



Eksempler på 2.sem-studerendes produktioner

Opgave: Data + explainer-video

[Beruset på cyklen?](#)

[Udsatte børn i kommunerne](#)

[Handicappede: Kærlighed og sex](#)

Nyhedsforløb i 8 kommuner:

[Hærværk i kommunerne](#)

[Hvor meget stiger togpriserne med til din by?](#)

