

Eksamensopgave I Genomanalyse og Statistik

Tilladte hjælpemidler: Alle inkl. PC (Rstudio, R, wordmat, python, PC, lommeregner)

Filer til brug ved eksamen

Udover denne PDF fil har du også downloadet flere filer fra Digital Eksamen som du skal bruge til at løse eksamensopgaven.

- 'exam_answer_sheet.txt': Det er i denne fil du skriver svarene på eksamensopgavens spørgsmål
- 4 sæt af spørgsmål (topics) i rmarkdown format. (*.rmd).
- 4 dataset som kan læse af R (navngivet på samme måde som opgaven).
- Alle spørgsmål skal besvares med et tal som R kan læse.

```
# Sars-cov2 hospitalizations
answer$t1.1 = NA # (1 points)
answer$t1.2 = NA # (1 points)
answer$t1.3 = NA # (2 points)
answer$t1.4 = NA # (2 points)
```

Udfyldt med svar:

```
# Sars-cov2 hospitalizations
answer$t1.1 = 42 # (1 points)
answer$t1.2 = 1E-10 # (1 points)
answer$t1.3 = 0.54434
answer$t1.4 = 7/10
```

FORKERT udfyldt:

```
# Sars-cov2 hospitalizations
answer$t1.1 = 0,5 # (1 points)
Fejl: Kommategn - brug . (f.eks. 4.5)

answer$t1.2 = 1/2 (1 points)
Fejl: "Havelågen" # er fjernet - og så virker det ikke. Slet evt. alt efter ""

answer$t1.3 = 42. 5 # (2 points)
Fejl: Mellemrum efter . - så virker det heller ikke.

answer$t1.4 = "7/10"
Fejl: Tal (bræk) men i anførselstegn bliver til tekst - og det kan R ikke forstå.
```

Sådan afleverer du din eksamensopgave i Digital Eksamen

1. Tjek at du har gemt 'exam_answer_sheet.txt'
2. Åben filen igen og tjek at den indeholder dine svar.

Du afleverer din eksamensbesvarelse ved at uploade flere filer til Digital Examen:

- 'exam_answer_sheet.txt' skal afleveres som **hoveddokument**.
- Du skal også aflevere en beskrivelse af hvordan du har løst opgaven. Det nemmeste er at du skriver direkte i opgaverne (rmd filerne) – gemmer dem og afleverer dem alle sammen.

I må IKKE kontakte undervisere direkte under eksamen.

Den studerende skal henvende sig til den uddannelseskoordinator, der står angivet i Digital Eksamen. De studerende kan finde kontaktinformationerne under "Eksamensinformation" på den pågældende eksamen.

1 Eksamensinformation

2 Afleveringsforhold

3 Upload besvarelse

4 Aflevér

For at sikre ens behandling af de studerende er det vigtigt, at uddannelseskoordinatoren får alle henvendelser under en eksamen. På den måde sikrer vi bl.a., at alle studerende orienteres om eventuelle fejl i eksamenssættet.