



# Unge alkoholindtag og deres risiko for ulykker



Statens Institut for Folkesundhed

Udgivet: 28. oktober, 2020 (1)

Udarbejdet af en projektgruppe fra Statens Institut for Folkesundhed, med støtte fra

**TrygFonden**

**Alkohol &  
Samfund**

SDU 



sdu.dk

#sdu.dk

januar 2021



# Program

Introduktion til emnet

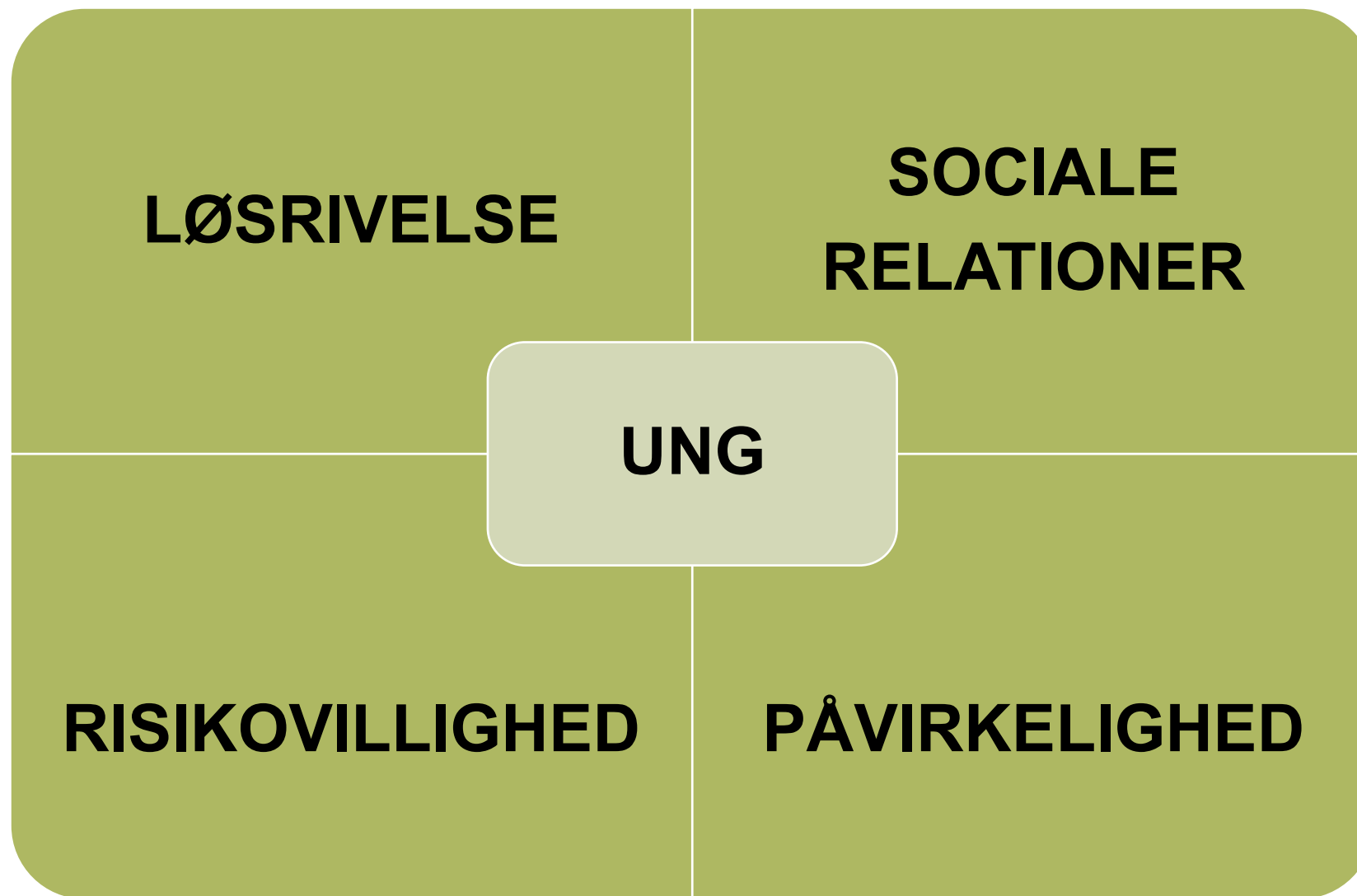
Metode

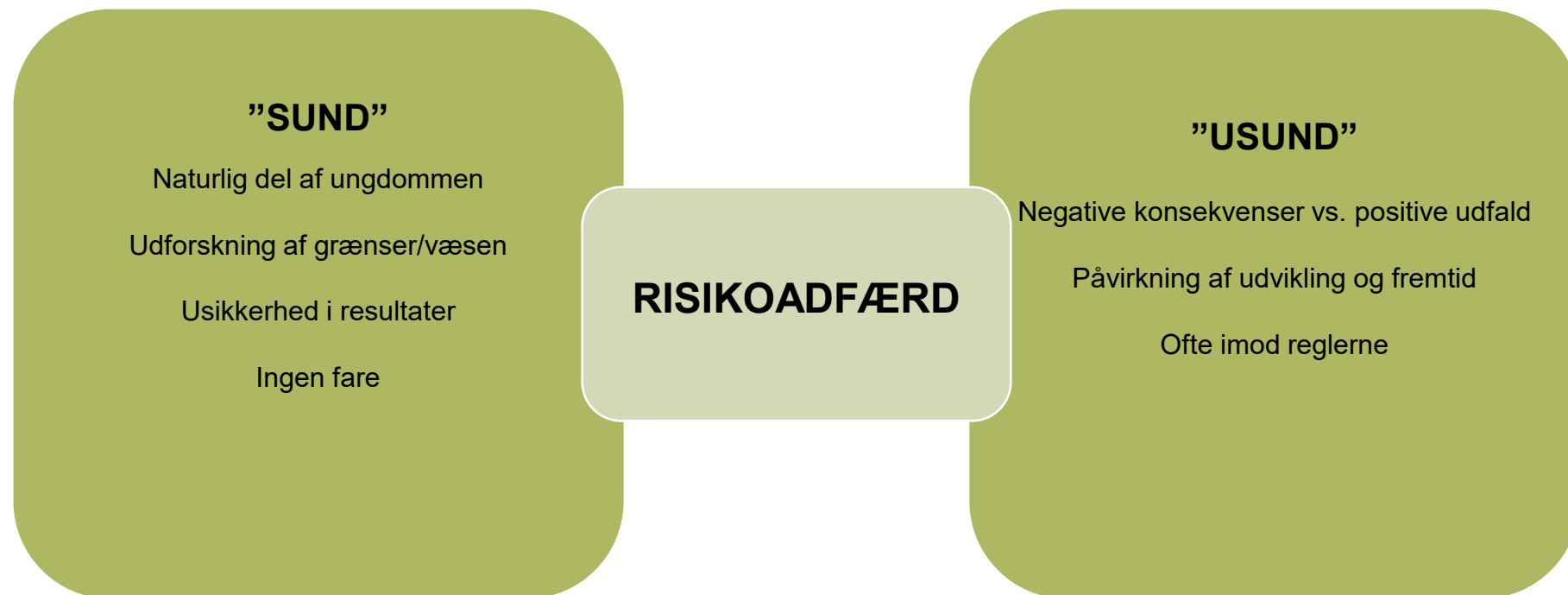
Resultater

- Deskriptive
- Analytiske

Opsummering

# Introduktion







# Alkoholkultur og tilgængelighed



# Tillykke! Vores unge drikker mest!

90 % af 15-16 årige har allerede indtaget alkohol

74 % af 15-16 årige har binge-drukket inden for 30 dage

40 % af 15-16 årige har været berusede inden for 30 dage





# Alkohol

Øget risikovillighed  
Nedsat koordination  
Nedsat balance

Dårlige beslutninger  
Dårlig motorik  
Forlænget reaktionstid

Negative  
konsekvenser



# Formål

**Formålet** med førnævnte rapport at undersøge hvorvidt der var en sammenhæng mellem selvrapporteret alkoholforbrug og forekomsten af ulykker og vold blandt unge.



# Metode



# Metode

## Population:

- 15-20 år
- N = 69.755
- Gennemsnits alder = 17,4 år

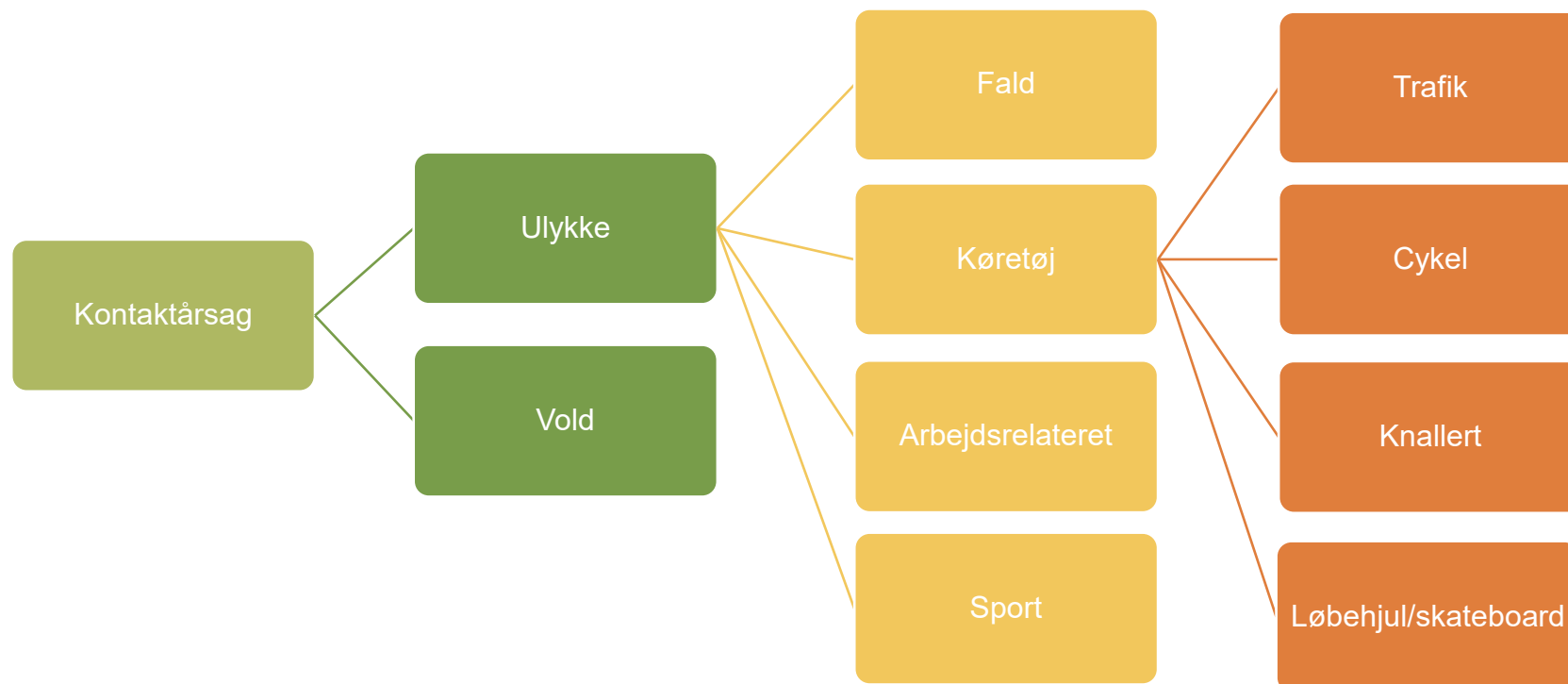


## Alkoholforbrug

- Ugentligt alkoholforbrug
- Frekvens af binge-druk de seneste 30 dage
- Antal genstande indtaget ved sidste fest



# Landspatientregistret





# Analyse

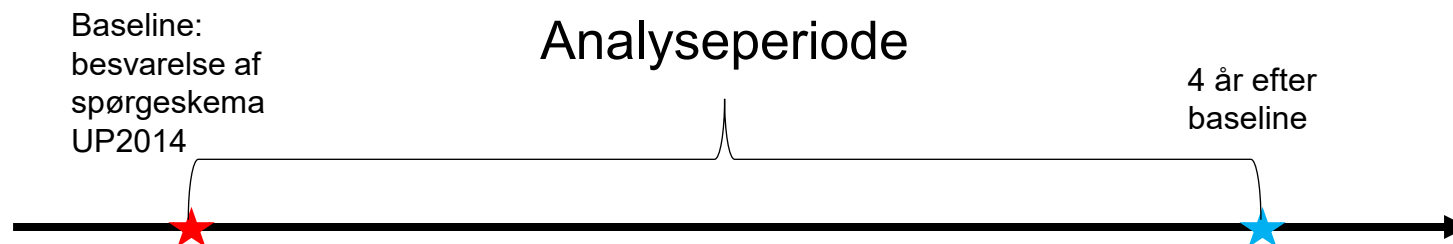
Cox regression, Hazard Ratio

Referencegruppe:

0 genstande pr. uge

0 gange binge-drinking de seneste 30 dage

Confounding





# Andre data

## Ungdomsprofilen 2014

- Brug af cannabis
- Brug af stoffer
- Rygning
- Betydning af karakter
- Deltagelse i gymnasiefest

## Registerdata

- Socioøkonomisk status
- Uddannelse
- Køn
- Etnicitet



# Resultater





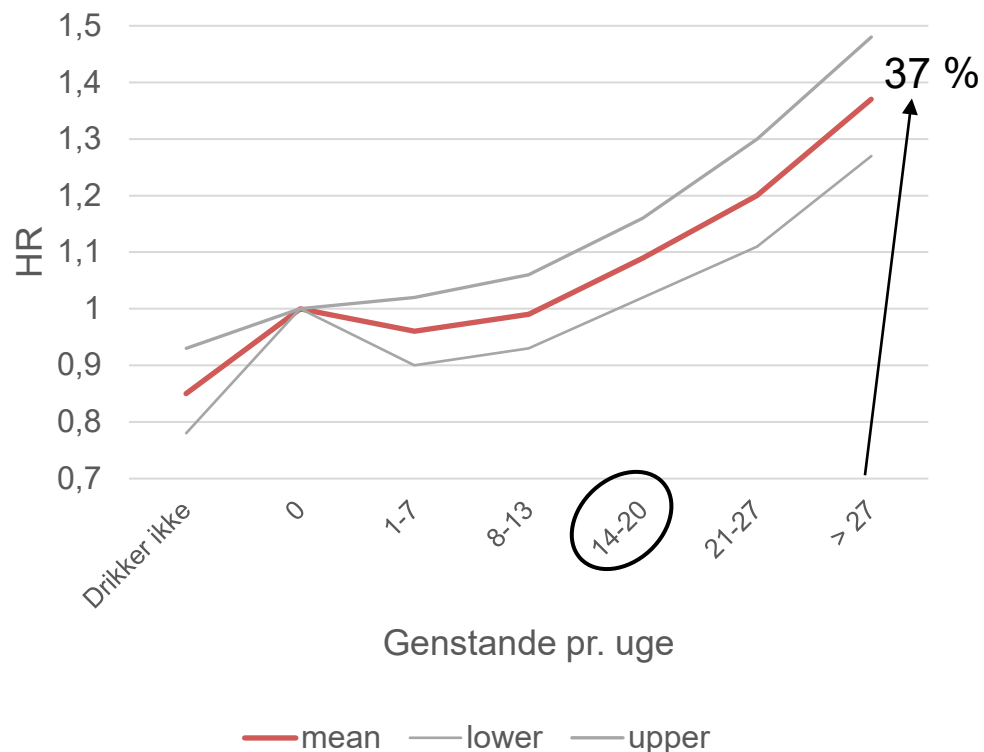
# Deskriptive resultater

- 53 % angav et ugentligt indtag på 8 genstande eller derover
  - 59 % drenge
  - 49 % af piger
  
- 64 % af deltagerne angav at have binge drukket mere end 2 gange de seneste 30 dage.
  - 68 % af drenge
  - 61 % af piger
  
- 28.019 ulykker
  - 46 % af drenge har været ude for en ulykke
  - 34 % af piger har været ude for en ulykke

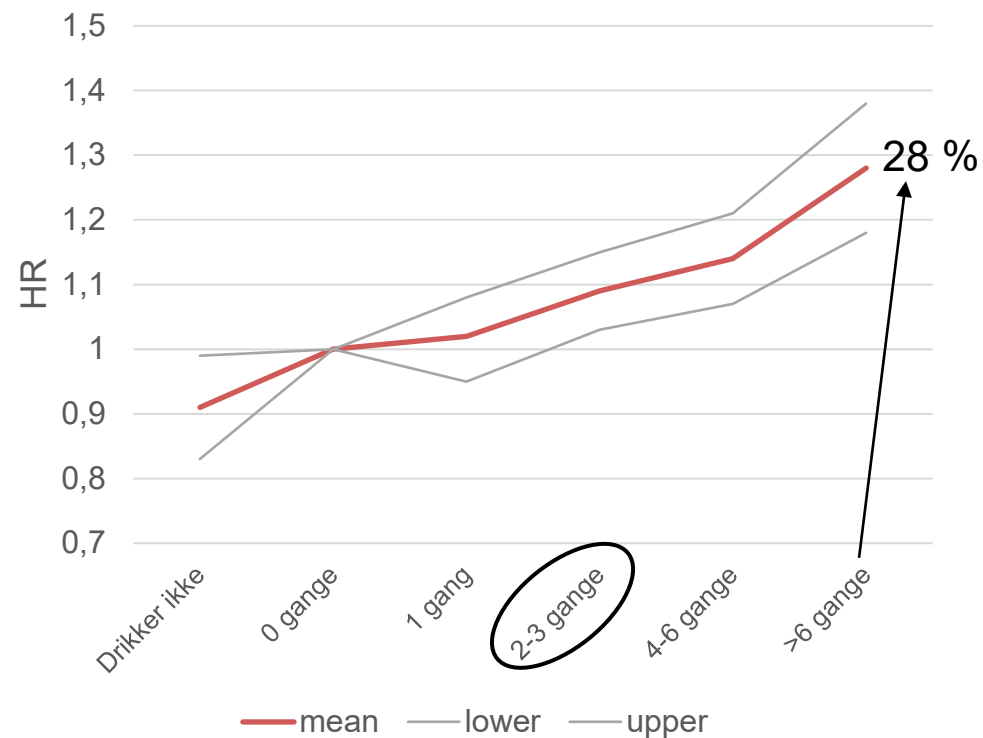


# Generel risiko for ulykke

### Risiko for ulykke Ugentlig alkoholforbrug

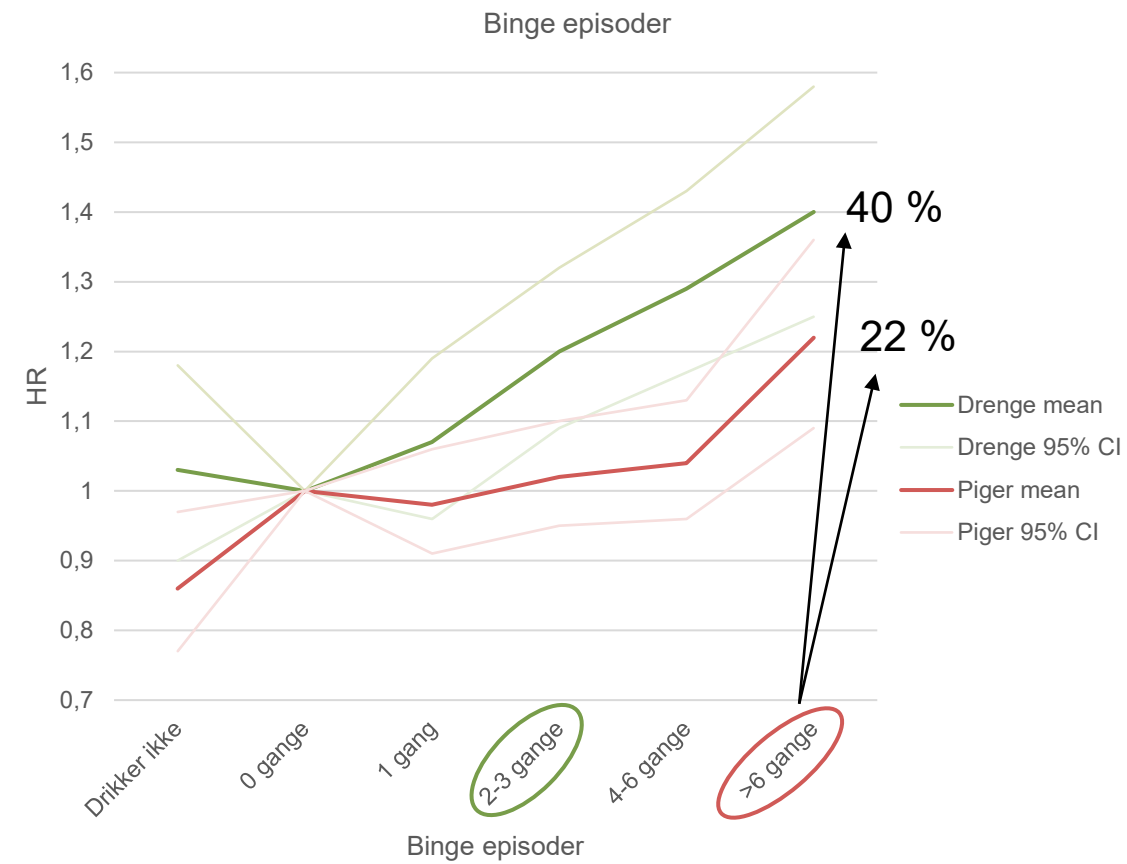
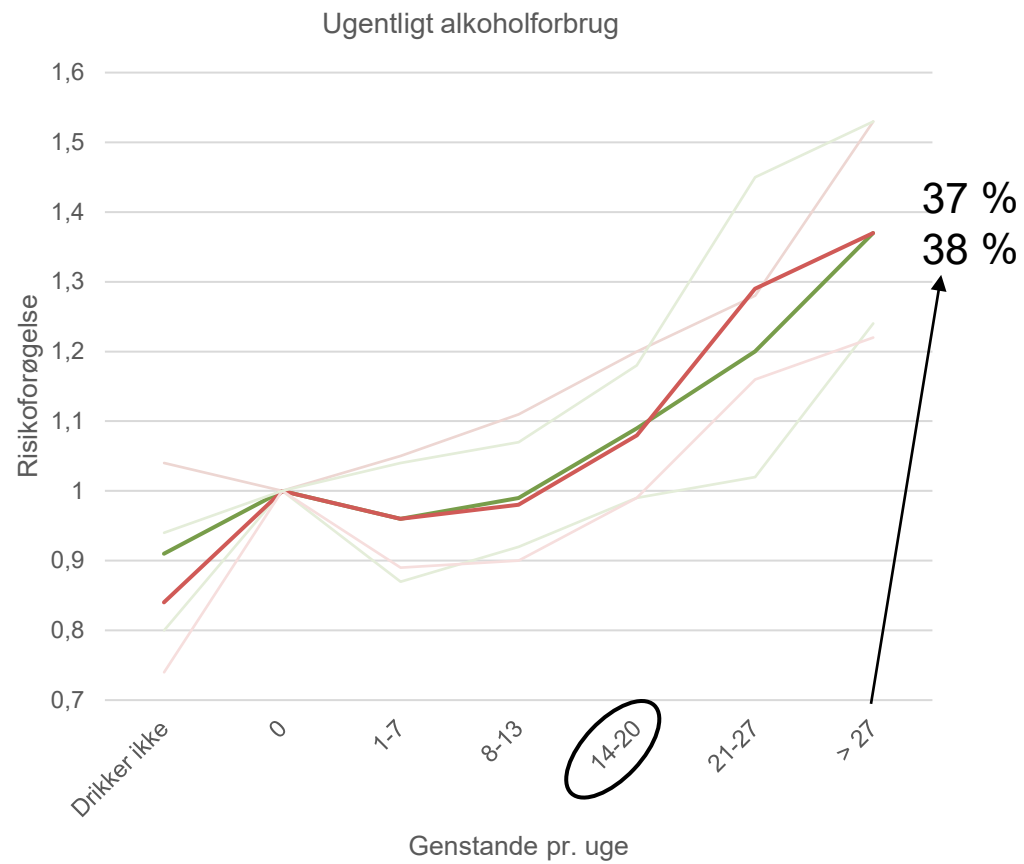


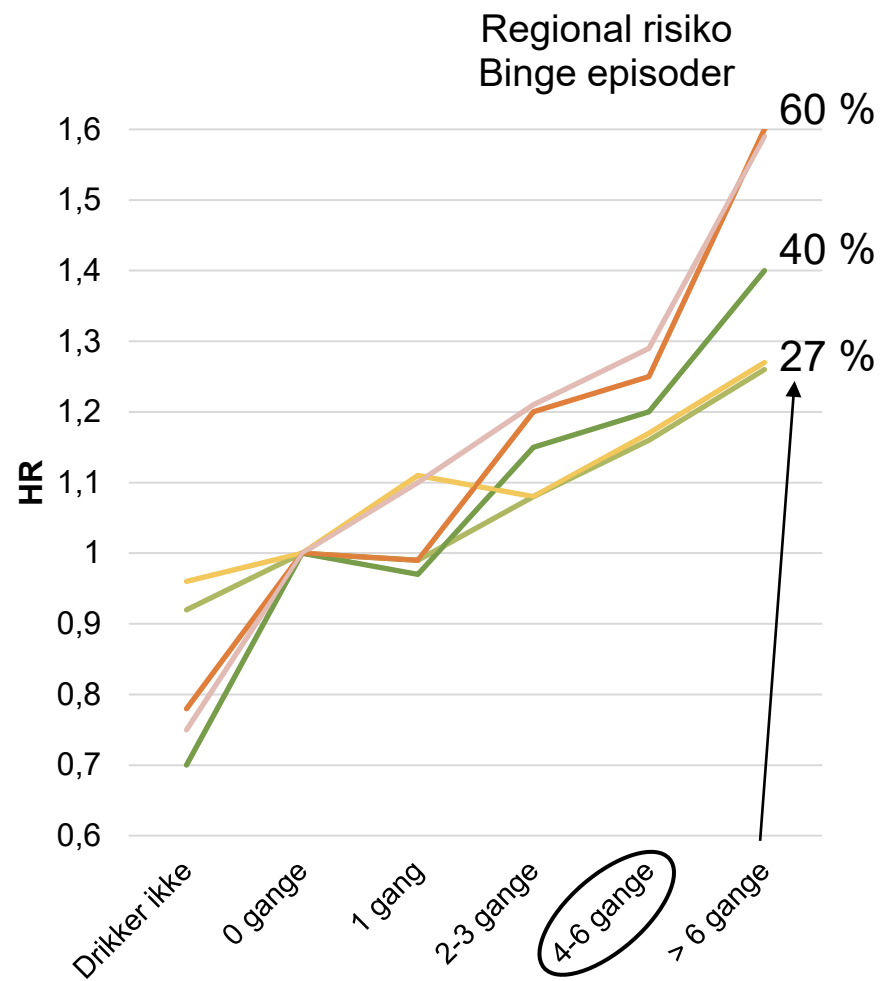
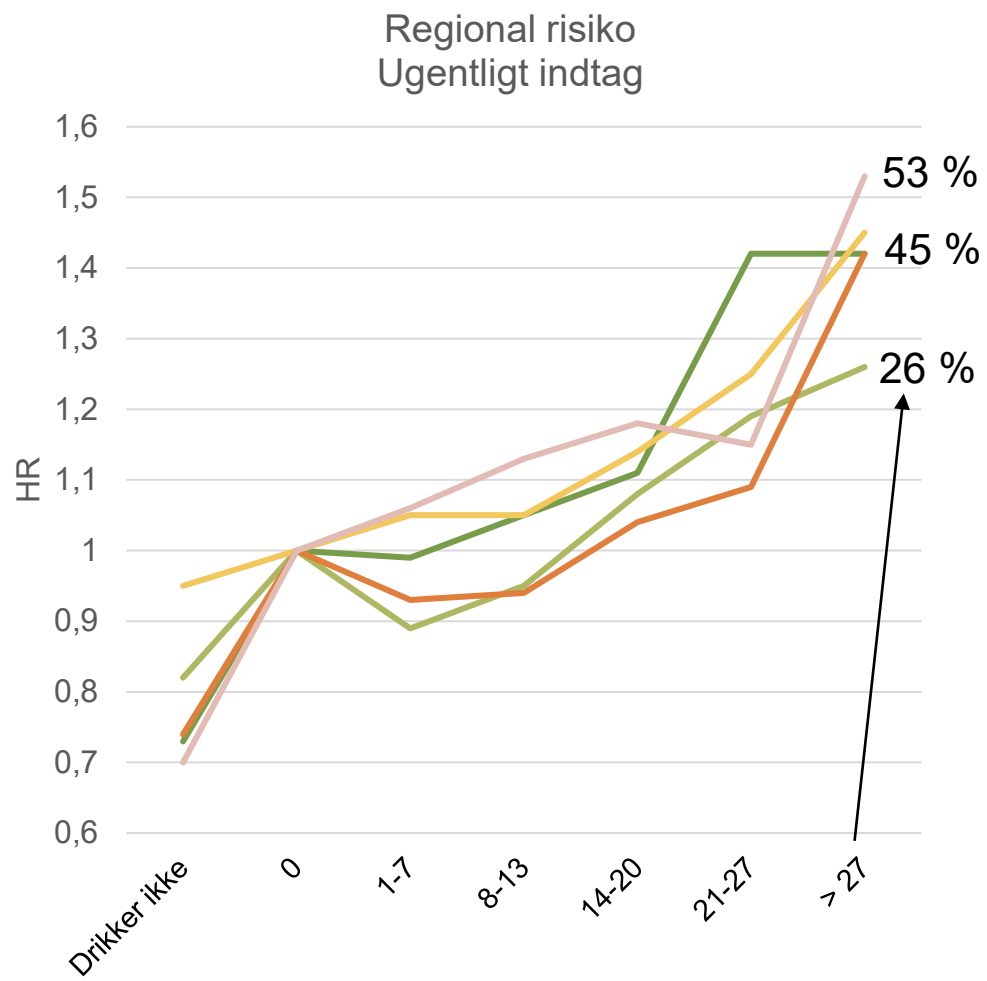
### Risiko for ulykke Binge indtag





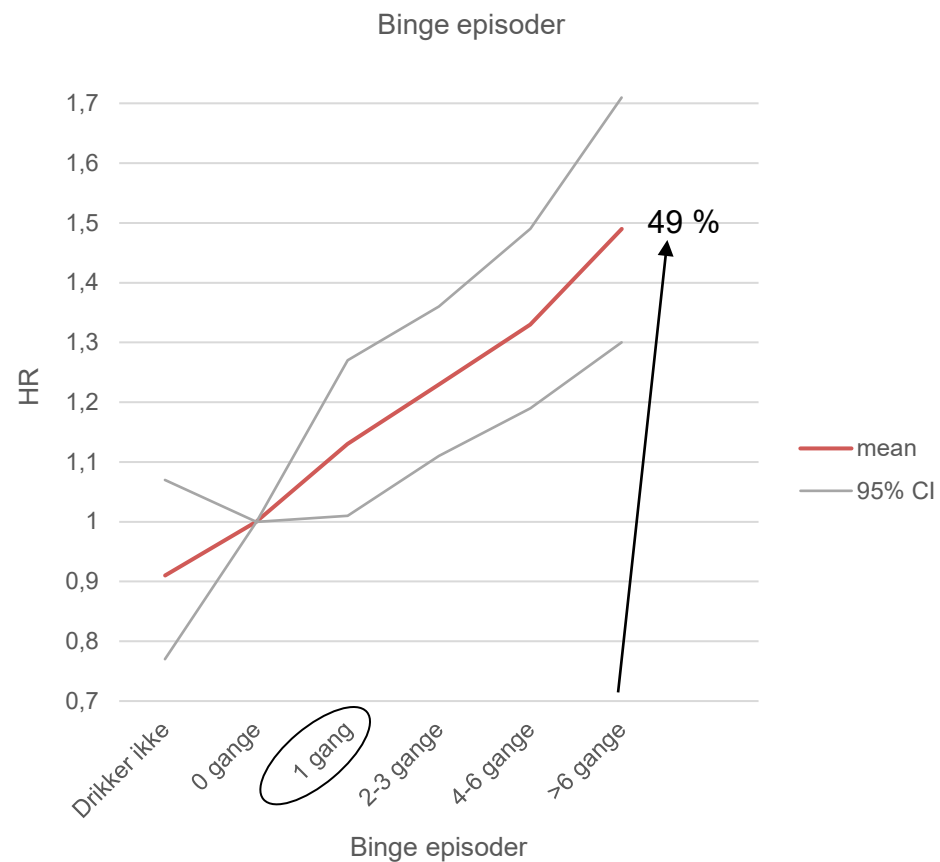
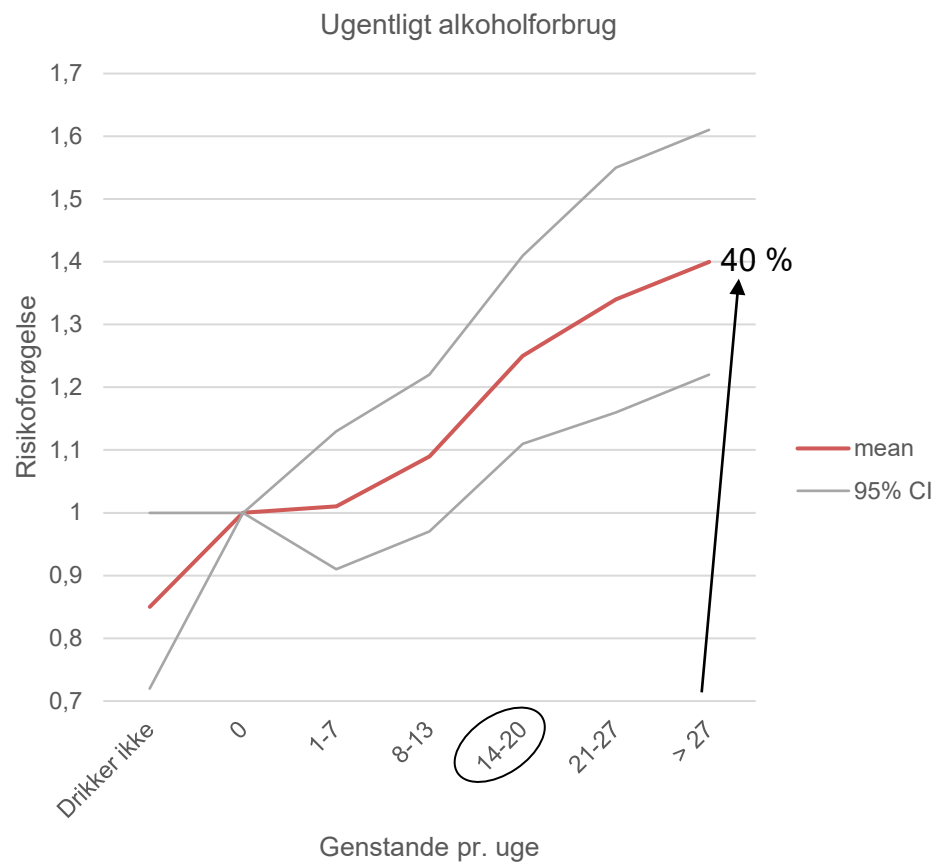
# Generel risiko for ulykke





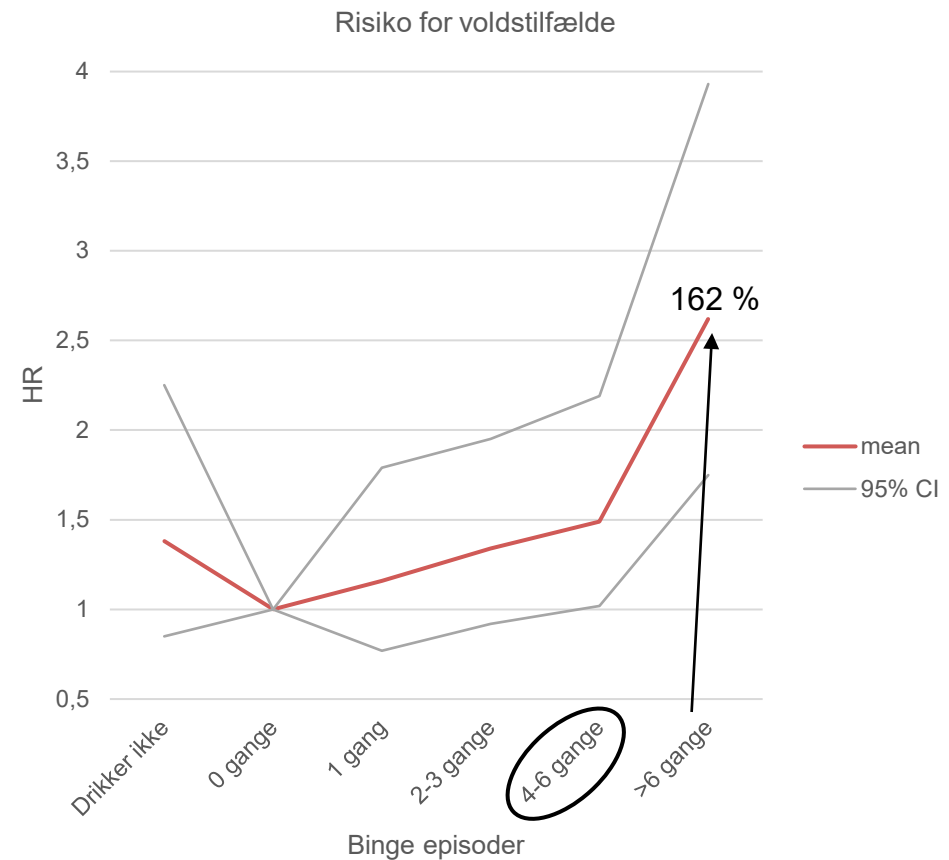
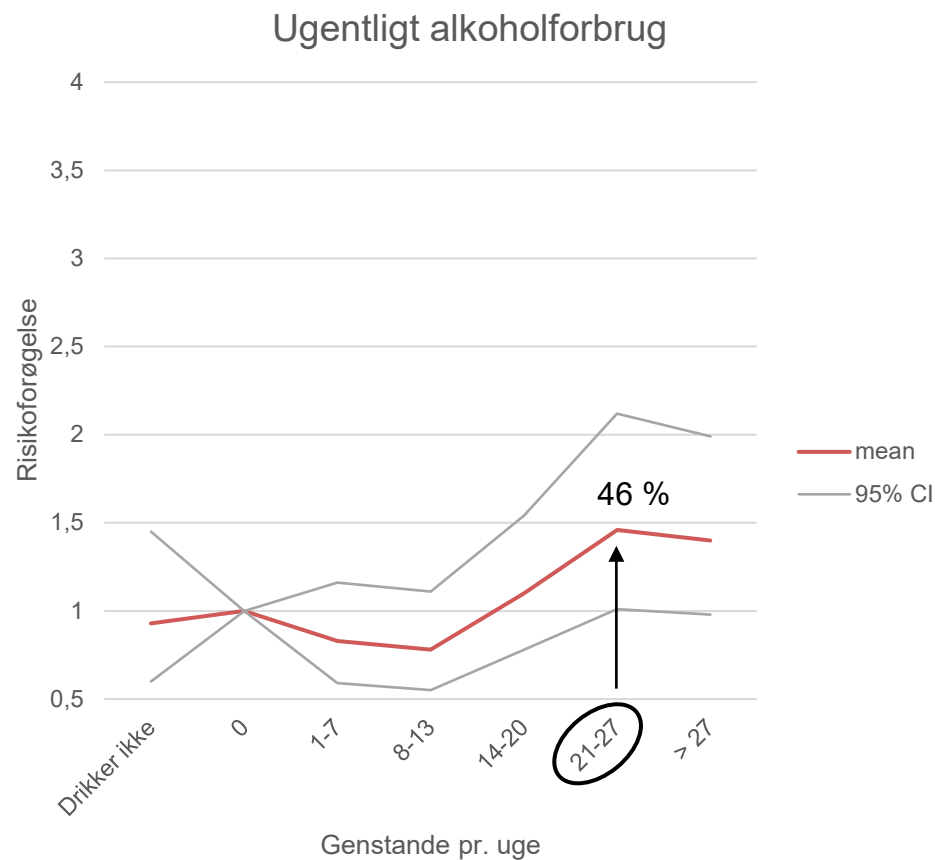


# Fald





# Vold





# Konklusion

- Større indtag af alkohol blandt drenge end blandt piger
- Ser er flere ulykker blandt drenge end blandt piger
  
- Øget risiko for ulykker (generelt) ved højere indtag af alkohol og flere binge episoder
  - Kønsforskel ved binge-indtag
  
- Øget risiko for faldulykker og voldsepisoder ved højere indtag af alkohol og flere binge episoder



# Styrker

- Undersøgelsen bygger på data fra en stor gruppe af unge, hvilket gør sikkerheden i resultaterne større.
- Ved brug af CPR nummer har vi kunne koble data til Landspatientregistret og dermed følge de unge i op til 4 år efter besvarelse af spørgeskemaets besvarelse
- Informationer fra Ungdomsprofilen 2014 gør det muligt at tage højde for evt. forskelle i grupperne

# Svagheder

- Manglende viden om alkoholpåvirkning ved ulykkestidspunkt
- Alkoholindtag kan have ændret sig over de 4 år
- Sandsynlighed for fejlkategorisering samt manglende registrering som ulykkeskontakt
- Manglende viden om ulykker og vold som ikke har resulteret i hospitalskontakt



# Tak!